TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 SOEST
DEUTSCHLAND / GERMANY

Stand der Informationen - Version des informations
Versione delle informazioni - Last Information Update:
07 / 2015 - Ident.-No.: SMRA 5.0 A1 072015-1

IAN 116073

SILVERCREST®

www.lidl-service.com

PDF
Online

Multiroom-Streaming-Adapter SMRA 5.0 A1

(DE) (AT) (CH)
Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

(FR) (CH)
Manuel d'utilisation et informations sur les services

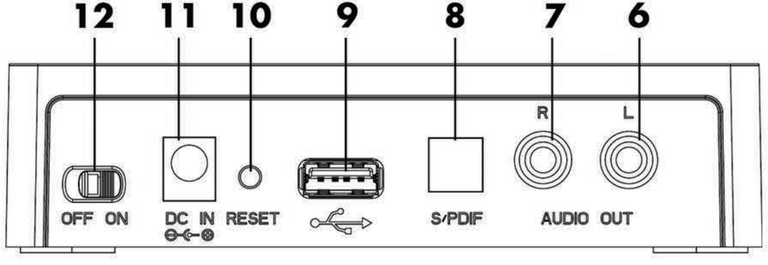
(IT) (CH)
Istruzioni per l'uso e informationi di servizio

(GB)
User manual and service information

IAN 116073

(DE) (AT) (CH)

1
2
3
4
5
SILVERCREST
POWER
CONNECTION
MODE/
SPOTIFY
WPS


12
11
10
9
8
7
6
R
L
OFF ON
DC IN
RESET
S/PDIF
AUDIO OUT

Deutsch **2**

Français **26**

Italiano **50**

English **73**

Inhaltsverzeichnis

Warenzeichen **4**

Einleitung **4**

Bestimmungsgemäße Verwendung **4**

Lieferumfang **5**

Technische Daten **6**

Sicherheitshinweise **7**

Urheberrecht **11**

Anschlüsse und Bedienelemente **12**

Vor der Inbetriebnahme **12**

UNDOK- App 13
Netzwerkkonfiguration 13
LED-Anzeigen 14

Inbetriebnahme **14**

Adapter mit Stereoanlage verbinden 14
Adapter einschalten 14
WLAN-Verbindung herstellen 14
WLAN-Verbindung über WPS herstellen 15
WLAN-Verbindung mit der „UNDOK"-App herstellen 15
Spotify Connect 16
Bereitschaftsmodus (Standby) 19
Die Wiedergabemodi 19
Adapter ausschalten 19
Musik wiedergeben 19

Internetradio ... 19
Spotify ... 20
Music player ... 20
Lautstärke einstellen ... 20
USB-Buchse ... 20
Multiroom-Funktionalität ... 20
Reinigung ... 21
Lagerung bei Nichtbenutzung ... 21

Fehlerbehebung ... 21

QR-Codes ... 22

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben ... 23

Konformitätsvermerke ... 23

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung ... 24

Warenzeichen

Apple®, iPhone® und iPad® sind Warenzeichen, App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., eingetragen in den U.S.A. und anderen Ländern.
Google® und Android® sind Warenzeichen von Google Inc.
USB ist ein eingetragenes Warenzeichen.
Das Spotify® Logo, Spotify® und Spotify® Connect sind eingetragene Markenzeichen der Spotify Ltd.
Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Einleitung

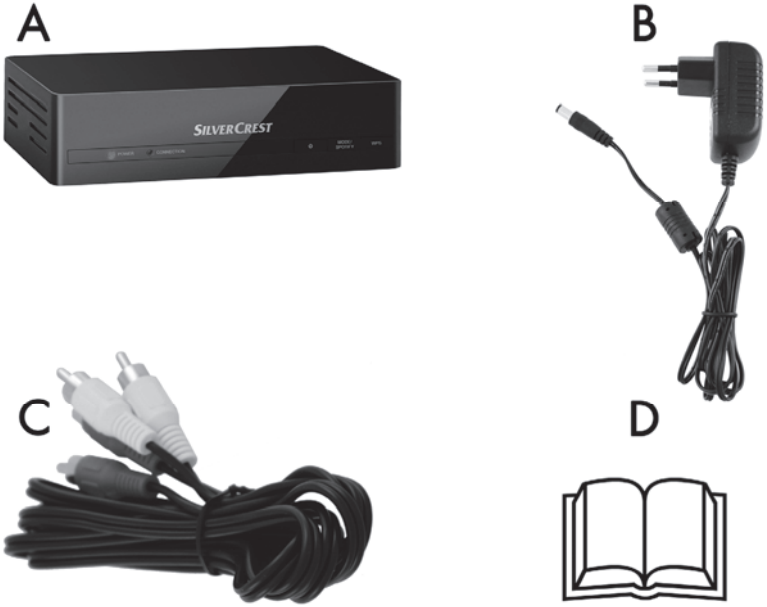
Vielen Dank, dass Sie sich für ein SilverCrest Produkt entschieden haben.
Der SilverCrest Multiroom-Streaming-Adapter SMRA 5.0 A1, nachfolgend als Adapter bezeichnet, ist einfach in der Handhabung und besticht durch sein modernes Design. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, Audiodaten abzuspielen, die über ein WLAN-Netzwerk empfangen werden. Mit diesem Adpater können Sie in Verbindung mit einer Stereoanlage Musik in Ihrem Heimnetzwerk genießen, Online-Musikdienste (Spotify) und Online-Internet-Radios (Portal: vTuner) nutzen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser SilverCrest Multiroom-Streaming-Adapter SMRA 5.0 A1 ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik und dient zur Wiedergabe von Audiodaten in einem WLAN-Netzwerk. Weiterhin können Audiodateien von externen Audioquellen, wiedergegeben werden. Der Adapter darf nur zu privaten und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Außerdem darf das Gerät nicht in tropischen Klimaregionen und außerhalb von geschlossenen Räumen betrieben werden. Dieses Gerät erfüllt alle relevanten Normen und Richtlinien. Bei eigenmächtigen Umbauten des Gerätes und hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör. Bitte beachten Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes.

Lieferumfang

Nehmen Sie das Gerät und alle Zubehörteile aus der Verpackung. Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und überprüfen Sie, ob alle Komponenten vollständig und unbeschädigt sind. Im Falle einer unvollständigen oder beschädigten Lieferung wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



A	Multiroom-Streaming-Adapter SMRA 5.0 A1
B	Netzteil
C	Cinch-Kabel
D	Diese Bedienungsanleitung (Symbolbild)

Technische Daten

SMRA 5.0 A1

Eingangsspannung / Eingangsstrom	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
USB 2.0 - Ausgang	5 V ⎓ / max. 500 mA
Cinch Ausgang	Stereo L/R, analog
S/PDIF Ausgang	optisch
WLAN Frequenzbereich	2,4 GHz / 5GHz
Wifi Standard	802.11 a/b/g/n
Verschlüsselung	WEP, WPA, WPS
Abmessungen (B x H x T)	ca. 133 x 33 x 95 mm
Gewicht ohne Netzteil	ca. 190 g
Betriebstemperatur	0°C bis 35°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	85% rel. Feuchte
zulässige Lagerbedingungen	0°C bis 40°C, max. 85% rel. Feuchte

Netzteil

Hersteller	winna
Typ	YN12W-0500120VZ
Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 – 240 V ~, 50/60 Hz / 0,3 A
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
Schutzklasse	II

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus. Sie ist Bestandteil des Produktes.

Erklärung der verwendeten Symbole

GEFAHR! Dieses Symbol, mit dem Hinweis „GEFAHR", kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation, die, wenn Sie nicht verhindert wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.

WARNUNG! Dieses Symbol, mit dem Hinweis „WARNUNG", kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

WARNUNG! Dieses Symbol kennzeichnet Gefahren für die Gesundheit bis zur Lebensgefahr und/oder Sachschäden durch elektrischen Schlag.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil (Hersteller: winna / Typenbezeichnung: YN12W-0500120VZ) zum Betrieb des Adapters.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

GEFAHR! Achten Sie darauf, dass

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken
- kein direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf das Gerät trifft
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät)
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen
- mindestens ein Meter Abstand zu hochfrequenten und magnetischen Störquellen (z.B. Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefonen etc.) gehalten wird, um Funktionsstörungen zu vermeiden. Sollten Funktionsstörungen auftreten, stellen Sie das Gerät an einem anderen Ort auf.
- keine Fremdkörper eindringen
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird, da sonst Luftfeuchtigkeit kondensieren und zu elektrischen Kurzschlüssen führen kann. Wurde das Gerät jedoch starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, warten Sie (ca. 2 Stunden) mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird
- das Gerät nicht abgedeckt wird. Bei abgedeckten Geräten kann es zu einem Wärmestau kommen und es besteht Brandgefahr

Bei Nichtbeachtung der zuvor genannten Hinweise besteht Gefahr für Ihre Gesundheit oder das Gerät könnte beschädigt werden.

GEFAHR! Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit geistigen, sensorischen oder motorischen Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur im Rahmen ihrer Möglichkeiten verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit geistigen, sensorischen oder motorischen Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen oder werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sichergestellt werden kann, dass sie mit

diesem Gerät nicht spielen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. **Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern.**

Es besteht Erstickungsgefahr.

GEFAHR! Netzteil

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil (Hersteller: winna / Typenbezeichnung: YN12W-0500120VZ) zum Betrieb des Adapters.

Stecken Sie das Netzteil nur in eine geeignete und immer leicht erreichbare Netzsteckdose. Fassen Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen an. Es besteht Stromschlaggefahr.

Ziehen Sie das Netzteil immer am Steckergehäuse aus der Netzsteckdose und niemals am Kabel. Trennen Sie das Netzteil in folgenden Fällen vom Stromnetz:

- Wenn eine Gefahrensituation vorliegt.
- Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Rauch aus dem Netzteil austreten.
- Vor einem Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr.
- Das Netzteil wurde beschädigt.
- Das Netzteil war Regen, Flüssigkeiten oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Bei längerer Abwesenheit, z.B. Urlaub.
- Wenn Sie es reinigen wollen.
- Auch im Standby verbraucht das Netzteil Strom, zur vollständigen Netztrennung muss das Netzteil aus der Netzsteckdose gezogen werden.

Beachten Sie diese Hinweise, um Lebensgefahr und Brandgefahr zu vermeiden! Weiterhin darf das Netzteil niemals abgedeckt werden, es besteht Brandgefahr. Versuchen Sie niemals, das Gehäuse des Netzteils zu öffnen. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

WARNUNG! Kabel

Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie keine Möbelstücke oder andere schweren Gegenstände auf Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Führen Sie Kabel nicht über heiße oder scharfe Stellen und Kanten, um Beschädigungen zu vermeiden. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird.

GEFAHR! Funkschnittstelle

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Flugzeug, in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können empfindliche Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen. Halten Sie das Gerät mindestens 20cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können. Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen. Bringen Sie das Gerät nicht mit eingeschalteter Funkkomponente in die Nähe entflammbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung (z.B. Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können. Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen. Die Targa GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Targa übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der Targa GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Wartung / Reparatur

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z.B. wenn das Netzteil oder das Gerätegehäuse beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es

Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Reparaturarbeiten sind auch erforderlich, wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Wenn Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche festgestellt werden, muss das Gerät sofort abgeschaltet und das Netzteil aus der Steckdose gezogen werden. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

Betriebsumgebung

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 0 °C bis 35 °C, max. 85 % rel. Feuchte. Beachten Sie, dass Möbeloberflächen ggf. mit Pflegestoffen behandelt wurden, welche die Gummifüße des Adapters angreifen können.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Anleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt. Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Anschlüsse und Bedienelemente

Eine zusätzliche Abbildung der Bedienelemente mit den verwendeten Bezugsnummern finden Sie auf der ausklappbaren Innenseite dieser Bedienungsanleitung. Sie können diese Umschlagseite ausgeklappt lassen, während Sie weitere Kapitel der Bedienungsanleitung lesen. So haben Sie immer eine Referenz zum betreffenden Bedienelement vor Augen.

1	POWER-LED
2	CONNECTION-LED
3	Taste Ein / Standby
4	Taste MODE / SPOTIFY
5	Taste WPS
6	AUDIO OUT L
7	AUDIO OUT R
8	S/PDIF Ausgang
9	USB-Buchse
10	Taste RESET
11	DC IN-Buchse (Netzteilanschluss, Polung ⊖◉⊕)
12	Hauptschalter (ON/OFF)

Vor der Inbetriebnahme

Entnehmen Sie den Adapter und alle Zubehörteile der Verpackung und entfernen Sie alle Verpackungsfolien. Überprüfen Sie die Vollständigkeit.

UNDOK- App

Diese App erlaubt es Ihnen, den Adapter bequem und einfach mit Ihrem Smartphone oder Tablet-PC zu steuern. Die Steuerungsapplikation „UNDOK" können Sie im Apple® App Store und im Google® Play Store herunterladen.

Die UNDOK- App ermöglicht Ihnen das Navigieren zwischen den verschiedenen Funktionen, das Wechseln des Radiosenders, das Einstellen der Lautstärke und vieles mehr.

Unter anderem werden die folgenden Funktionen von dieser App unterstützt:

- Zugriff auf Internet Radio Stationen und Podcasts

- Internet Radio Steuerung

- Einrichtung und Steuerung eines Multiroom-Systems

Die UNDOK-App ist weitgehend selbsterklärend. Beachten Sie zusätzlich die Bedienungsanleitung der UNDOK-App.
http://www.multiroom-sound.com/app-infos

Netzwerkkonfiguration

Der Adapter SMRA 5.0 A1 wird über WLAN mit dem Netzwerk verbunden. Die eingebaute WLAN-Antenne empfängt die Signale des Netzwerk-Routers.

Damit der Adapter auf Musikdateien im Netzwerk zugreifen kann, muss das Netzwerk folgende Eigenschaften erfüllen:

- Der eingesetzte Router muss eine DHCP-Funktion besitzen, damit er dem Adapter im Netzwerk automatisch eine IP-Adresse zuweisen kann.
- Im Router muss die Medienfreigabe für UPNP eingerichtet sein.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

LED-Anzeigen

orange LED an	Bereitschafts-Modus (Netzwerkverbindung aktiv)
grüne LED an und blaue LED an	Adapter wird initialisiert
blaue LED blinkt langsam	AP-Modus, wartet auf Netzwerkverbindung
blaue LED blinkt 3 mal schnell, gefolgt von einer kurzen Pause	WPS-Modus, wartet auf WPS-Signal vom Router
blaue LED an	Adapter eingeschaltet, WLAN-Verbindung okay
grüne und blaue LED blinken schnell	WLAN-Verbindungsfehler
grüne und blaue LED blinken zweimal langsam	maximale Lautstärke ist erreicht

Inbetriebnahme

Adapter mit Stereoanlage verbinden

Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten Cinch-Kabels (C) mit der AUDIO OUT L (6) und der AUDIO OUT R (7) Buchse des Adapters und das andere Ende mit dem Cinch Audioeingang Ihrer Stereoanlage. Alternativ können Sie den Adapter auch mit einem optischen S/PDIF Kabel (nicht im Lieferumfang) mit der Buchse S/PDIF (8) und einem optischen S/PDIF Eingang (falls vorhanden) Ihrer Stereoanlage verbinden.

Adapter einschalten

Verbinden Sie den Adapter mit dem mitgelieferten Netzteil (B) und stecken Sie das Netzteil (B) in eine immer leicht zugängliche Netzsteckdose. Schalten Sie den Hauptschalter (12) an der Rückseite des Gerätes in die Stellung „ON". Die grüne und die blaue LED leuchten nun gleichzeitig. Nach Abschluss der Initialisierung blinkt die blaue LED langsam, der Adapter befindet sich jetzt im AP-Modus.

WLAN-Verbindung herstellen

Sie haben 2 Möglichkeiten, den Adapter (A) über WLAN mit dem bestehenden Netzwerk Ihres Routers zu verbinden. Entweder über die Taste WPS (5) oder über die „UNDOK"-App, die kostenlos im Apple® App Store und im Google® Play Store herunterladen können. Sorgen Sie in beiden Fällen dafür, dass bei der ersten Verbindungsherstellung der

Adapter (A) möglichst nah am Router platziert ist, um während der Einrichtung ein einwandfreies WLAN-Signal zu gewährleisten. Stellen Sie anschließend den Adapter (A) in der Reichweite des WLAN-Signals auf.

Bitte beachten Sie, dass maximal 16 Geräte in einem Netzwerk verbunden werden können.

WLAN-Verbindung über WPS herstellen

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie die Verbindung des Adapters (A) zu Ihrem Netzwerk am einfachsten über diese Taste herstellen.

- Schalten Sie den Hauptschalter (12) in die Stellung „ON" und drücken Sie die Taste Ein / Standby (3), um in den Verbindungsmodus zu gelangen. Nach Abschluss einer kurzen Initialisierungsphase (grüne und blaue LED gleichzeitig an, anschließend leuchtet eine LED grün) blinkt die blaue LED langsam.
- Drücken Sie jetzt die WPS-Taste Ihres Routers und bestätigen Sie die Verbindung durch Drücken der Taste WPS (5) an der Vorderseite des Adapters (A).

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Routers.

Der Adapter (A) baut nun eine Verbindung mit dem Netzwerk auf. Die blaue LED blinkt 3 mal schnell, gefolgt von einer kurzen Pause.

- Nach erfolgter Verbindungsherstellung leuchtet die blaue LED.
- Der Adapter (A) kann nun Audiosignale aus dem Netzwerk wiedergeben.
- Die Verbindungsdaten werden vom Adapter (A) gespeichert, so dass bei erneutem Einschalten keine nochmalige Verbindungsherstellung notwendig wird.

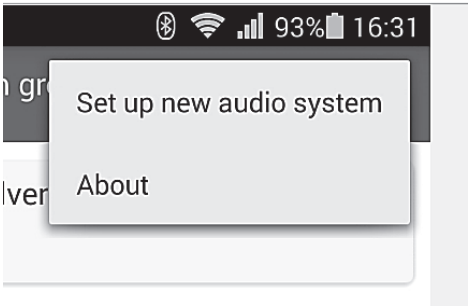
WLAN-Verbindung mit der „UNDOK"-App herstellen

Falls Sie keine Möglichkeit haben eine Netzwerkverbindung über WPS herzustellen, verwenden Sie die „UNDOK"-App, um den Adapter mit dem Netzwerk zu verbinden.

- Schalten Sie den Adapter ein und starten Sie den AP-Modus.

Bei der ersten Verwendung wird der Adapter im AP-Modus gestartet. Ansonsten halten Sie die Taste RESET (10) für ca. 5 Sekunden gedrückt, um einen Neustart des Adapters durchzuführen. Nach Abschluss einer kurzen Initialisierungsphase (grüne und blaue LED gleichzeitig an, anschließend leuchtet eine LED grün) blinkt die blaue LED langsam und der Adapter befindet sich im AP-Modus.

- Starten Sie die UNDOK-App. Wählen Sie den Menüpunkt "Set up new audio-system", um fortzufahren.



- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Adapter mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden.
- Im Verlauf der Verbindungsherstellung haben Sie die Möglichkeit, dem Adapter einen eindeutigen Namen zuzuweisen, um diesen im Netzwerk besser identifizieren zu können.
- Nach Abschluss der Einrichtung können Sie in gleicher Art und Weise Ihrem Netzwerk weitere vorhandene WLAN-Lautsprecher bzw. WLAN-Adapter hinzufügen.

Spotify Connect

Spotify ist ein Musik-Streaming-Dienst, der sich auf vielen mobilen Geräten nutzen lässt, z.B. auf dem Smartphone oder auf dem Tablet-PC. In Verbindung mit einem dieser Geräte kann der Adapter SMRA 5.0 A1 diese Musik wiedergeben.

Voraussetzung:

- Sie müssen die Spotify App auf Ihr Smartphone (iOS, Android) laden und installieren.
- Ein kostenpflichtiger Spotify-Account.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.spotify.com

Spotify mit dem SilverCrest SMRA 5.0 A1 verwenden

- Stellen Sie sicher, dass sich der Adapter und Ihr Smartphone im selben WLAN-Netz befinden.
- Wählen Sie mit der UNDOK-App oder am Adapter mit der Taste MODE / SPOTIFY (4) den Spotify-Modus aus. Drücken Sie dazu die Taste MODE / SPOTIFY (4) ca. 2 Sekunden.
- Starten Sie die Spotify App und geben Sie ausgewählte Musikstücke über den Adapter wieder.

Bitte beachten Sie, dass der Adapter zunächst in der Spotify App ausgewählt werden muss.

- Die Steuerung und Auswahl der Musiktitel wird über die Spotify App gesteuert. Einige Funktionen (Start / Stop / Pause / nächster Titel / vorheriger Titel) können alternativ auch über die UNDOK-App gesteuert werden. Die Wiedergabelautstärke können Sie an Ihrer Stereoanlage und mit der UNDOK-App einstellen.

Die Spotify App ist weitgehend selbsterklärend. Beachten Sie zur Bedienung der Spotify App die Dokumentation der App.

Dieses Gerät mit Spotify Connect verwenden

Für ein besseres Hörvergnügen zuhause

Dank Spotify Connect können Sie Spotify über Ihre Heimlautsprecher oder Ihr Fernsehgerät abspielen. Dabei können Sie die Spotify App als Fernbedienung verwenden.

Um Spotify Connect verwenden zu können, benötigen Sie ein Spotify Premium-Konto. Wenn Sie noch keins abonniert haben, besuchen Sie http://www.spotify.com/freetrial, und testen Sie Spotify Connect **30 Tage lang kostenlos**.

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit demselben WLAN, mit dem auch Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbunden ist, auf dem die Spotify App ausgeführt wird.

2. Öffnen Sie die Spotify App, und spielen Sie einen Song ab.

3. Tippen Sie auf das Bild des Songs links unten am Bildschirm.

4. Tippen Sie auf das Symbol Verbinden .

5. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus.

Weitere Informationen zur Einrichtung und Benutzung von Spotify Connect finden Sie auf der folgenden Webseite:

www.spotify.com/connect

Lizenzen
Die Spotify-Software ist an Lizenzen von Drittanbietern gebunden, die Sie unter folgendem Link einsehen können:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Licenses
The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Bereitschaftsmodus (Standby)

Schalten Sie den Adapter (A) in den Bereitschaftsmodus, indem Sie die Taste Ein / Standby (3) drücken. Im Bereitschaftsmodus hält der Adapter (A) die Netzwerkverbindung, so dass diese nach erneutem Einschalten direkt zur Verfügung steht.

Wenn der Adapter (A) kein Signal empfängt, wechselt er nach einer bestimmten Zeit automatisch in den Bereitschaftsmodus.

Die Wiedergabemodi

Mit der Taste MODE / SPOTIFY (4) können Sie auch am Adapter die 3 Wiedergabemodi durchschalten:

- Internetradio
- Spotify
- Music Player

Drücken die Taste MODE / SPOTIFY (4) ca. 2 Sekunden, um den Spotify-Modus direkt auswählen.

Adapter ausschalten

Schalten Sie den Hauptschalter (12) an der Rückseite des Gerätes in die Stellung „OFF“, um den Adapter (A) auszuschalten.

Musik wiedergeben

Mit dem Adapter SMRA 5.0 A1 kann Musik folgender Quellen wiedergegeben werden:

- Internetradio
- Onlinedienst Spotify
- USB-Datenträger bzw. DLNA / UPNP Wiedergabe

Die Steuerung erfolgt über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC. Die Lautstärke können Sie an Ihrer Stereoanlage und mit der UNDOK-App einstellen.

Internetradio

Der Adapter verfügt über ein eingebautes Internetradio, das über die UNDOK-App gesteuert werden kann.

Spotify

Geben Sie Musik des Onlinedienstes Spotify wieder, indem Sie zusätzlich die SPOTIFY-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet PC installieren.

Music player

Hier können Sie Musikdateien wiedergeben, die auf einem USB-Massenspeicher abgelegt sind. Verbinden Sie den USB-Massenspeicher mit der USB-Buchse (9) auf der Rückseite des Adapters und steuern Sie die Wiedergabe mit der UNDOK-App.

Lautstärke einstellen

Die Lautstärke kann über die UNDOK-App und Ihrer Stereoanlage eingestellt werden.

USB-Buchse

Die USB-Buchse dient einerseits zum Anschluss eines USB-Datenspeichers, um in der Betriebsart „Music Player" Musik von diesem USB-Datenspeicher wiederzugeben. Andererseits haben Sie die Möglichkeit, ein an dieser Buchse angeschlossenes Gerät (Smartphone oder Tablet PC) zu laden. Bitte beachten Sie, dass Geräte an der USB-Buchse nur geladen werden, wenn der Adapter eingeschaltet ist.

Multiroom-Funktionalität

Die Möglichkeiten bei einem Multiroom-System sind sehr vielseitig. Wenn Sie im Besitz mehrerer WLAN-Lautsprecher bzw. WLAN-Adapter sind, können Sie diese mit Hilfe der UNDOK-App zu einer Gruppe zusammenfassen. So könnten Sie beispielsweise in mehreren Zimmern einen Lautsprecher bzw. Adapter positionieren, diese Lautsprecher bzw. Adapter gruppieren und anschließend zentral mit Smartphone oder Tablet PC steuern. Sie wählen beispielweise einen Radiosender aus und dieser wird dann auf allen gruppierten Lautsprechern bzw. Adapter wiedergegeben.

Ebenso können Sie natürlich die Gruppierung bei Bedarf wieder aufheben und jeden Lautsprecher bzw. Adapter separat steuern.

Oder Sie bilden mehrere kleine Gruppen, die dann jeweils getrennt gesteuert werden.

Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches, trockenes Tuch und keinesfalls scharfe oder lösungsmittelhaltige Reiniger oder kratzende Schwämme. Dadurch könnte die Oberfläche des Adapters beschädigt werden.

Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen wollen, bewahren Sie es an einem sauberen, trockenen und kühlen Ort auf.

Fehlerbehebung

Der Adapter zeigt keine Funktion

- Prüfen Sie, ob der Hauptschalter an der Rückseite des Adapters in der Stellung „ON" steht.
- Prüfen Sie, ob das Netzteil korrekt in eine Netzsteckdose eingesteckt ist. Stecken Sie es gegebenenfalls korrekt ein.
- Prüfen Sie, ob die verwendete Netzsteckdose Strom führt. Versuchen Sie gegebenenfalls eine andere Steckdose.

Kein Ton

- Prüfen Sie, ob der korrekte Wiedergabemodus eingestellt ist. Stellen Sie den korrekten Wiedergabemodus ein.
- Überprüfen Sie die Laustärkeeinstellung an Ihrer Stereoanlage und in der UNDOK-App.
- Überprüfen Sie, ob das Cinch-Kabel (C) bzw. S/PDIF Kabel korrekt mit Ihrer Stereoanlage verbunden ist.
- Möglicherweise haben Sie keinen Empfang. Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen.

Problem bei der Verbindung zum Router

- Es wurde ein falscher Netzwerksschlüssel eingegeben. Überprüfen Sie den Netzwerkschlüssel und geben Sie ihn erneut ein.

Der Adapter lässt sich nicht mit der APP steuern

- Der Adapter und das Smartphone, bzw. der Tablet-PC befinden sich nicht im selben WLAN-Netzwerk. Korrigieren Sie ggf. die Netzwerkeinstellungen der beteiligten Geräte.

QR-Codes

Die folgenden QR-Codes führen Sie zu interessanten Internetseiten, die Ihnen weitergehende nützliche Informationen zu Ihrem Gerät zur Verfügung stellen.
Scannen Sie den jeweiligen Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet–PC und Sie werden direkt auf die entsprechende Webseite geleitet. Alternativ können Sie die zugehörige URL auch direkt in die Befehlszeile Ihres Internet-Browsers eingeben.

Hier haben Sie die Möglichkeit, für dieses Gerät verfügbare APPs herunterzuladen. URL: http://www.multiroom-sound.com/app-download	
Diese Web-Seite gibt ihnen ausführliche Informationen zum Aufbau und der Installation des SilverCrest Multiroom-Systems. URL: http://www.multiroom-sound.com/about	
Hier finden Sie Informationen, die genau auf Ihr Gerät abgestimmt sind. URL: http://www.multiroom-sound.com/116073	

Dieser Link führt Sie zur Start-Seite des Internetauftritts des SilverCrest Multiroom-Systems. URL: http://www.multiroom-sound.com	

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Konformitätsvermerke

CE

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EC, der ErP-Richtlinie 2009/125/EC, der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC sowie der RoHS Richtlinie 2011/65/EU. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der TARGA GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.
- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.

Service

DE Telefon: 02921 - 89 13 000
E-Mail: service.DE@targa-online.com

AT Telefon: 01 – 26 76 195
E-Mail: service.AT@targa-online.com

CH Telefon: 044 – 55 10 057
E-Mail: service.CH@targa-online.com

IAN: 116073

Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
DEUTSCHLAND / GERMANY

Table des matières

Marques commerciales 28

Introduction 28

Utilisation prévue 28

Contenu de l'emballage 29

Spécifications techniques 30

Instructions de sécurité 31

Droits d'auteur 35

Connexions et commandes 36

Avant de commencer 36

Application UNDOK 37
Configuration du réseau 37
Voyants lumineux 38

Prise en main 38

Connexion de l'adaptateur à l'équipement Hi-Fi 38
Allumage de l'adaptateur 38
Établissement de la connexion Wi-Fi 38
Établissement de la connexion Wi-Fi via WPS 39
Établissement de la connexion Wi-Fi via l'application « UNDOK » 39
Spotify Connect 40
Mode Veille 43
Modes de lecture 43
Extinction de l'adaptateur 43
Lecture de musique 43

Radio Internet 43
Spotify 44
Lecteur de musique 44
Réglage du volume 44
Port USB 44
Fonction multiroom 44
Nettoyage 45
Consignes de stockage en cas de non-utilisation du produit 45

Résolution des problèmes 45

Codes QR 46

Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut 47

Avis de conformité 47

Informations relatives à la garantie et aux services 48

Marques commerciales

Apple®, iPhone® et iPad® sont des marques déposées et App Store une marque de service d'Apple Inc., enregistrées aux EU et dans d'autres pays.
Google® et Android® sont des marques déposées de Google Inc.
USB est une marque déposée.
Le logo Spotify®, Spotify® et Spotify® Connect sont des marques déposées de Spotify Ltd.
Les autres noms et produits peuvent être les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Introduction

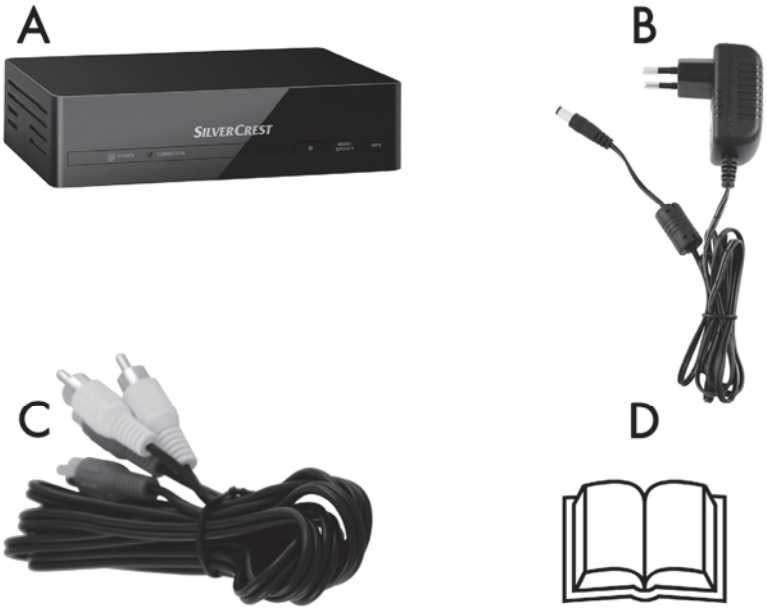
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SilverCrest.
L'adaptateur audio multiroom SilverCrest SMRA 5.0 A1, ci-après appelé l'adaptateur, est facile à utiliser et bénéficie d'un design moderne et attrayant. Il vous permet de lire les données audio reçues à partir d'un réseau Wi-Fi. Vous pouvez utiliser cet adaptateur avec votre équipement Hi-Fi afin d'écouter de la musique et de profiter de services de musique en ligne (Spotify) et de stations de radio par Internet (portail vTuner) à partir de votre réseau domestique.

Utilisation prévue

Cet adaptateur audio multiroom SilverCrest SMRA 5.0 A1 est un appareil électronique grand public conçu pour la lecture de contenus audio à partir d'un réseau Wi-Fi. Il vous permet également de lire des fichiers audio provenant de sources audio externes. L'adaptateur est exclusivement destiné à un usage privé, et en aucun cas à un usage industriel ou commercial. Il doit être utilisé en intérieur et dans des climats tempérés. Cet appareil est conforme à toutes les normes et directives applicables. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de tout dommage ou problème résultant de modifications non autorisées de l'appareil. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant. Veuillez respecter les réglementations et législations en vigueur dans le pays d'utilisation.

Contenu de l'emballage

Sortez l'appareil et tous les accessoires de l'emballage. Retirez les matériaux d'emballage et vérifiez que tous les composants sont complets et intacts. Si un ou plusieurs composants manquent ou sont endommagés, veuillez contacter le fabricant.



A	Adaptateur audio multiroom SMRA 5.0 A1
B	Adaptateur secteur
C	Câble RCA
D	Ce mode d'emploi (représenté par un dessin)

Spécifications techniques

SMRA 5.0 A1

Tension d'entrée / intensité d'entrée	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
Sortie USB 2.0	5 V ⎓ / maxi 500 mA
Sortie RCA (Cinch)	Stéréo (G/D), analogique
Sortie S/PDIF	optique
Bande de fréquence Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Norme Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Cryptage	WEP, WPA, WPS
Dimensions (L x H x P)	environ 133 x 33 x 95 mm
Poids sans adaptateur secteur	environ 190 g
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	85 % d'humidité relative
Conditions de stockage autorisées	0 °C à 40 °C, 85 % d'humidité relative maximum

Adaptateur secteur

Fabricant	winna
Type	YN12W-0500120VZ
Tension d'entrée / intensité d'entrée	100 à 240 V ~, 50/60 Hz / 0,3 A
Tension de sortie / intensité de sortie	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
Classe de sécurité	II

Les spécifications techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Instructions de sécurité

Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement les remarques ci-dessous et tenir compte de tous les avertissements, même si vous avez l'habitude de manipuler des appareils électroniques. Conservez ce manuel d'utilisation en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter à tout moment. Si vous vendez ou cédez cet appareil à une tierce personne, veillez à lui remettre également le manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation fait partie intégrante du produit.

Explication des symboles utilisés

DANGER ! Ce symbole et le mot « DANGER » signalent la présence d'une situation potentiellement dangereuse. Vous vous exposez à des blessures graves, voire mortelles, si vous n'en tenez pas compte.

AVERTISSEMENT ! Ce symbole et le mot « AVERTISSEMENT » signalent des informations importantes à respecter pour garantir une utilisation sans risque de ce produit et la sécurité de l'utilisateur.

AVERTISSEMENT ! Ce symbole signale un risque d'électrocution représentant un danger pour la santé des individus, un risque de mort et/ou un risque de dommages matériels.

Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni (fabricant : winna / Numéro du modèle : YN12W-0500120VZ) pour alimenter votre adaptateur.

Ce symbole signale la présence d'informations supplémentaires sur le sujet.

DANGER ! Veillez à prendre les précautions suivantes :

- L'appareil ne doit pas être exposé à une source de chaleur directe (ex. radiateurs).
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à une lumière artificielle trop intense.
- Évitez d'éclabousser l'appareil avec de l'eau ou des liquides corrosifs. N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau et, en particulier, ne le plongez jamais dans un liquide. Ne placez pas d'objets remplis de liquide, comme des vases ou des boissons, sur ou à proximité de l'appareil.
- Ne placez pas de sources incandescentes (bougies, etc.) sur l'appareil ou à proximité.
- Installez l'adaptateur à une distance d'au moins 1 m des sources de fréquences radio et de champs magnétiques (ex : télévision, enceintes, téléphones portables, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement. En cas de dysfonctionnement, installez l'appareil à un autre endroit.
- Ne laissez pas de corps étrangers pénétrer dans l'appareil.
- Évitez d'exposer l'appareil à des fluctuations extrêmes de température qui risqueraient de créer de la condensation, et par voie de conséquence, de l'humidité et des courts-circuits. Si l'appareil a tout de même été exposé à des variations extrêmes de température, attendez avant de le rallumer (environ 2 heures), qu'il soit revenu à la température ambiante.
- Évitez les vibrations et chocs excessifs.
- Ne couvrez pas l'appareil. De la chaleur peut s'accumuler si l'appareil est couvert, avec pour conséquence un risque d'incendie.

Le non-respect des avertissements ci-dessus peut être à l'origine de dommages pour l'appareil ou de blessures.

DANGER ! Enfants et personnes handicapées

Les appareils électriques doivent être tenus hors de portée des enfants. En outre, ils ne peuvent être utilisés par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites que dans la limite des aptitudes de ces dernières. Ne laissez jamais les enfants ou les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites utiliser les appareils électriques sans surveillance, à moins qu'ils aient reçu les instructions nécessaires et qu'ils soient supervisés par une personne compétente veillant à leur sécurité. Vous devez veiller à ce que les enfants soient

constamment surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les petites pièces impliquent un risque d'étouffement.

Conservez l'emballage hors de portée des enfants ainsi que des personnes handicapées.

Ils représentent un risque d'asphyxie.

DANGER ! Adaptateur secteur

Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni (fabricant : winna / numéro du modèle : YN12W-0500120VZ) pour alimenter votre adaptateur.

Ne branchez l'adaptateur secteur que dans une prise de courant adaptée et facile d'accès. Ne touchez pas l'adaptateur secteur avec les mains mouillées afin d'éviter tout risque d'électrocution.

Pour débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant, tenez-le toujours par son boîtier et ne tirez jamais sur le câble. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant dans les circonstances suivantes :

- dans toutes les situations dangereuses
- si l'adaptateur secteur émet des bruits inhabituels ou de la fumée
- avant une tempête et/ou un orage
- si l'adaptateur secteur est endommagé
- si l'adaptateur secteur a été exposé à la pluie, à des liquides ou à une forte humidité
- avant toute absence prolongée, par exemple si vous partez en vacances
- lorsque vous souhaitez le nettoyer
- En mode veille, l'adaptateur secteur continue de consommer de l'électricité. Pour déconnecter entièrement l'appareil de l'alimentation électrique, débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant.

Veuillez suivre ces instructions pour éviter tout risque potentiel de blessure fatale ou d'incendie ! Ne couvrez jamais l'adaptateur secteur pour éviter le déclenchement d'un incendie. N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier de l'adaptateur secteur. Vous pourriez vous électrocuter et les conséquences pourraient être fatales.

AVERTISSEMENT ! Câbles

Pour débrancher les câbles, tirez toujours sur leur fiche et non sur les câbles eux-mêmes. Ne placez pas de meubles ou d'autres objets lourds sur les câbles et veillez à ce que les câbles ne soient pas endommagés, notamment au niveau des prises et des connecteurs. N'installez jamais le câble autour d'un objet chaud ou tranchant afin d'éviter de l'endommager. Ne faites jamais de nœuds avec les câbles et ne les raccordez à aucun autre câble. Tous les câbles doivent être placés de façon à ne pas gêner le passage et à ce que l'on ne risque pas de trébucher dessus.

DANGER ! Interface radio

Éteignez l'appareil à bord des avions, dans les hôpitaux, les salles d'opération ou à proximité d'instruments médicaux électroniques. Les signaux de radiofréquence peuvent nuire au bon fonctionnement des appareils les plus sensibles. Maintenez l'appareil à 20 cm au moins des stimulateurs cardiaques (pacemakers) afin d'éviter que les signaux de radiofréquence ne fassent interférence et n'altèrent leur bon fonctionnement. Les signaux de radiofréquence émis peuvent produire des interférences avec les prothèses auditives. Si le mode sans fil est activé, ne placez pas l'appareil à proximité de gaz inflammables ou dans des zones propices aux explosions (ateliers de peinture, etc.), car les signaux de radiofréquence émis pourraient être à l'origine d'une explosion ou d'un incendie. La portée des signaux de radiofréquence dépend de l'environnement ambiant. Lors de la transmission de données par le biais d'une connexion sans fil, les données peuvent également être reçues par des individus non autorisés. Targa GmbH ne peut être tenu pour responsable des interférences pouvant affecter les signaux de radiofréquence ou les signaux du téléviseur suite à une modification non autorisée de cet appareil. Par ailleurs, Targa n'est pas tenu de remplacer les câbles ou périphériques n'ayant pas été spécifiquement approuvés par Targa GmbH. L'utilisateur est l'unique responsable en cas de problème d'interférences dus à une modification non autorisée du périphérique et en cas de remplacement des appareils.

Maintenance / réparation

L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit, si l'adaptateur secteur ou le boîtier a été abîmé, par exemple, si du liquide ou des objets ont pénétré à l'intérieur de l'appareil ou s'il a été exposé à la

pluie ou à l'humidité. Il doit également être réparé en cas de dysfonctionnement ou de chute. En cas de fumée, odeur ou bruit inhabituel, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant. Si cela se produit, ne continuez pas d'utiliser l'appareil et faites-le vérifier par un expert. Toutes les réparations doivent exclusivement être réalisées par un personnel technique qualifié.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé dans des environnements exposés à une humidité importante (salle de bains, par exemple) ou excessivement poussiéreux. Température et humidité en fonctionnement : 0 à 35 °C, 85 % d'humidité relative maxi.
Sachez que les produits d'entretien destinés aux surfaces des meubles peuvent contenir des substances susceptibles d'endommager les pieds en caoutchouc de l'adaptateur. Soyez donc vigilant si vous utilisez ce type de produit.

Droits d'auteur

L'ensemble du présent manuel d'utilisation est protégé par copyright et est fourni au lecteur uniquement à titre d'information. La copie des données et des informations, sans l'autorisation écrite et explicite préalable de l'auteur, est strictement interdite. Cela s'applique également à toute utilisation commerciale du contenu et des informations. Tous les textes et les illustrations sont à jour à la date d'impression. Ils peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Connexions et commandes

Vous trouverez une illustration supplémentaire des éléments et commandes accompagnés de leurs numéros respectifs sur la page intérieure de la couverture dépliante de ce manuel d'utilisation. Vous pouvez garder cette page dépliée pendant la lecture des différents chapitres de ce manuel d'utilisation. Cela vous permettra de vous référer à tout moment aux différents éléments.

1	Voyant POWER (Alimentation)
2	Voyant CONNECTION (Connexion)
3	Bouton Marche-veille
4	Bouton MODE / SPOTIFY
5	Bouton WPS
6	AUDIO OUT L (Sortie audio G)
7	AUDIO OUT R (Sortie audio D)
8	Sortie S/PDIF
9	Port USB
10	Bouton RESET (Réinitialisation)
11	Prise DC IN (branchement de l'adaptateur secteur, polarité ⊖⋐⊕)
12	Interrupteur Marche-arrêt (ON/OFF)

Avant de commencer

Retirez l'adaptateur et tous les accessoires de l'emballage et retirez les films en plastique. Vérifiez que vous avez bien reçu tous les éléments mentionnés.

Application UNDOK

Cette application vous permet de commander votre adaptateur de manière très commode depuis votre smartphone ou votre tablette PC. Vous pouvez télécharger l'application « UNDOK » sur l'Apple® App Store ou le Google® Play Store.

L'application UNDOK vous permet de naviguer entre les différentes fonctions, de changer de station de radio, de régler le volume, etc.

L'application prend notamment en charge les fonctions suivantes :

- Accès aux stations de radio par Internet et aux podcasts

- Commande de la radio Internet

- Configuration et commande d'un système multiroom

L'application UNDOK est très intuitive. Toutefois, nous vous invitons à lire également ses instructions d'utilisation.
http://www.multiroom-sound.com/app-infos

Configuration du réseau

L'adaptateur SMRA 5.0 A1 est connecté au réseau par liaison Wi-Fi. L'antenne Wi-Fi intégrée reçoit les signaux du routeur du réseau.

Pour que l'adaptateur puisse accéder aux fichiers musicaux du réseau, le réseau doit respecter les critères suivants :

- Le protocole DHCP doit être activé sur le routeur du réseau de sorte que l'adaptateur puisse obtenir une adresse IP automatiquement.
- Le partage multimédia par protocole UPnP doit être activé sur le routeur.

Consultez le mode d'emploi de votre routeur.

Voyants lumineux

voyant orange allumé	Mode veille (connexion au réseau active)
voyant vert allumé et voyant bleu allumé	Adaptateur en cours d'initialisation
voyant bleu qui clignote lentement	Mode point d'accès, en attente de la connexion réseau
voyant bleu qui clignote 3 fois rapidement, avec ensuite une courte pause	Mode WPS, en attente du signal WPS en provenance du routeur
voyant bleu allumé	Adaptateur allumé, connexion Wi-Fi OK
voyants vert et bleu qui clignotent rapidement	Problème de connexion Wi-Fi
voyants vert et bleu qui clignotent lentement deux fois	Le volume maximal a été atteint

Prise en main

Connexion de l'adaptateur à l'équipement Hi-Fi

Connectez une extrémité du câble RCA (C) fourni aux prises de sortie audio AUDIO OUT L (6) et AUDIO OUT R (7) de l'adaptateur et l'autre extrémité à l'entrée audio RCA de votre équipement Hi-Fi. Alternativement, vous pouvez utiliser un câble optique S/PDIF (non fourni) pour connecter la prise S/PDIF (8) de l'adaptateur à l'entrée optique S/PDIF (s'il y en a une) de votre équipement Hi-Fi.

Allumage de l'adaptateur

Connectez l'adaptateur à l'adaptateur secteur (B) fourni puis connectez l'adaptateur secteur (B) à une prise de courant facile d'accès. Positionnez l'interrupteur Marche-arrêt (12) situé à l'arrière de l'appareil dans la position « ON ». Les voyants vert et bleu s'allument en même temps. Après l'initialisation, le voyant bleu clignote lentement. L'appareil est désormais en mode point d'accès.

Établissement de la connexion Wi-Fi

Il existe 2 manières de connecter l'adaptateur (A) au réseau existant de votre routeur par liaison Wi-Fi : soit en appuyant sur le bouton WPS (5), soit en téléchargeant gratuitement l'application de commande « UNDOK » sur l'Apple® App Store ou le Google® Play Store. Dans les deux cas, lors de l'établissement de la connexion pour la

première fois, assurez-vous de placer l'adaptateur (A) le plus près possible du routeur afin de garantir une transmission optimale des signaux Wi-Fi. Ensuite, installez l'adaptateur (A) à l'intérieur de la zone de portée du signal Wi-Fi.

Sachez que vous pouvez connecter un maximum de 16 appareils à un réseau.

Établissement de la connexion Wi-Fi via WPS

Si votre routeur présente une fonction WPS, le moyen le plus simple de connecter l'adaptateur (A) au réseau consiste à utiliser le bouton correspondant.

- Placez l'interrupteur Marche-arrêt (12) dans la position « ON » et appuyez sur le bouton Marche-veille (3) pour passer en mode connexion. Après une courte période d'initialisation (les voyants vert et bleu allumés simultanément, puis un voyant s'allume en vert), le voyant bleu clignote lentement.
- Ensuite, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur et confirmez la connexion en appuyant sur le bouton WPS (5) situé sur le panneau avant de l'adaptateur (A).

Consultez le mode d'emploi de votre routeur.

L'adaptateur (A) établit une connexion au réseau. Le voyant bleu clignote 3 fois rapidement, avec ensuite une courte pause.

- Une fois la connexion établie, le voyant bleu s'allume.
- Maintenant, l'adaptateur (A) peut lire des signaux audio à partir du réseau.
- L'adaptateur (A) enregistrera les données de connexion, de sorte que la prochaine fois que vous l'allumerez, vous n'aurez pas besoin de ré-établir la connexion.

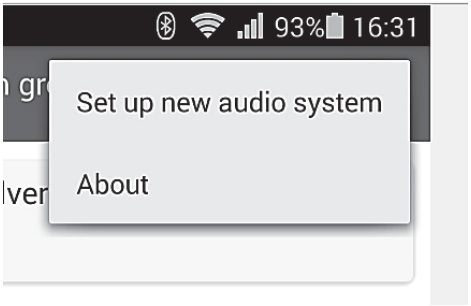
Établissement de la connexion Wi-Fi via l'application « UNDOK »

Si vous ne pouvez pas établir la connexion en utilisant le protocole WPS, vous pouvez utiliser l'application « UNDOK » pour connecter l'adaptateur au réseau.

- Allumez l'adaptateur et lancez le mode point d'accès.

Lorsque vous l'utilisez pour la première fois, l'adaptateur lance automatiquement le mode point d'accès. Sinon, appuyez sur le bouton RESET (10) et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes pour redémarrer l'adaptateur. Après une courte période d'initialisation (les voyants vert et bleu sont allumés simultanément puis un voyant s'allume en vert), le voyant bleu clignote lentement et l`adaptateur est en mode point d'accès.

- Lancez l'application UNDOK : Sélectionnez l'option « Set up new audio system » (Configurer un nouveau système audio) pour continuer.



- Suivez les instructions à l'écran pour connecter l'adaptateur à votre réseau Wi-Fi.
- Pendant le processus de connexion, vous pouvez attribuer un nom unique à l'adaptateur afin de pouvoir l'identifier plus facilement sur le réseau.
- Une fois la configuration terminée, vous pouvez ajouter des enceintes Wi-Fi et des adaptateurs Wi-Fi existants au réseau, le cas échéant.

Spotify Connect

Spotify est un service de musique en streaming qui fonctionne sur de nombreux appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes PC. En association avec l'un de ces appareils, votre adaptateur SMRA 5.0 A1 est en mesure de lire cette musique en streaming.

Ce dont vous avez besoin :

- Vous devez télécharger l'application Spotify sur votre smartphone (iOS, Android) et l'installer.
- Vous devez posséder un compte Spotify soumis à un abonnement payant.

Pour plus d'informations, visitez le site : www.spotify.com

Utilisation de Spotify avec votre SilverCrest SMRA 5.0 A1

- Assurez-vous que votre adaptateur et votre smartphone sont connectés au même réseau LAN sans fil.
- Sélectionnez le mode Spotify dans l'application UNDOK ou en appuyant sur le bouton MODE / SPOTIFY (4) sur l'adaptateur. Pour ce faire, maintenez le bouton MODE / SPOTIFY (4) enfoncé pendant environ 2 secondes.
- Lancez l'application Spotify et la lecture des morceaux de votre choix sur l'adaptateur.

Sachez que vous devez d'abord sélectionner l'adaptateur dans l'application Spotify.

- La commande de la lecture et la sélection des morceaux se font depuis l'application Spotify. Vous pouvez alternativement commander certaines fonctions (Lecture / Arrêt / Pause / Titre suivant / Titre précédent) depuis l'application UNDOK. Vous pouvez régler le volume de lecture sur votre équipement Hi-Fi ou en utilisant l'application UNDOK.

L'application Spotify est très intuitive. Toutefois, nous vous invitons à lire la documentation correspondante pour savoir comment utiliser l'application Spotify.

Utilisation de cet appareil avec Spotify Connect

Un meilleur moyen d'écouter de la musique à la maison

Spotify Connect vous permet d'écouter Spotify à la maison sur vos enceintes ou votre téléviseur, en utilisant l'application Spotify comme télécommande.

Pour pouvoir utiliser Spotify Connect, vous devez posséder un compte Spotify Premium. Si ce n'est pas le cas, il vous suffit de vous rendre à l'adresse http://www.spotify.com/freetrial pour bénéficier d'une **version d'essai gratuite de 30 jours**.

1. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que votre téléphone, tablette PC ou ordinateur où l'application Spotify est installée.

2. Ouvrez l'application Spotify et lancez la lecture de n'importe quel morceau.

3. Tapez sur l'image du morceau en bas à gauche de l'écran.

4. Tapez sur l'icône Connect .

5. Sélectionnez votre appareil dans la liste.

Pour plus d'informations sur la manière de configurer et d'utiliser Spotify Connect, veuillez visiter le site suivant :

www.spotify.com/connect

Licences
Le logiciel Spotify comporte des logiciels tiers concédés sous licence que vous trouverez ici :
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Licenses
The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Mode Veille

Pour mettre l'adaptateur (A) en mode veille, appuyez sur le bouton Marche-veille (3). Lorsqu'il est en veille, l'adaptateur (A) conserve la connexion au réseau active de sorte qu'elle soit immédiatement disponible dès sa remise en route.

Si l'adaptateur (A) ne reçoit aucun signal, il passe automatiquement en veille au bout d'un certain temps.

Modes de lecture

Vous pouvez également appuyer sur le bouton MODE / SPOTIFY (4) sur l'adaptateur pour basculer entre les 3 modes de lecture suivants :

- Radio Internet
- Spotify
- Lecteur de musique

Maintenez le bouton MODE / SPOTIFY (4) enfoncé pendant environ 2 secondes pour sélectionner directement le mode Spotify.

Extinction de l'adaptateur

Positionnez l'interrupteur Marche-arrêt (12) situé à l'arrière de l'appareil dans la position « OFF » pour éteindre l'adaptateur (A).

Lecture de musique

L'adaptateur SMRA 5.0 A1 vous permet de lire de la musique à partir des sources suivantes :

- Radio Internet
- Service en ligne Spotify
- Supports USB et lecture via DLNA/UPNP

Vous pouvez commander la lecture depuis votre smartphone ou votre tablette PC. Vous pouvez régler le volume de lecture sur votre équipement Hi-Fi ou en utilisant l'application UNDOK.

Radio Internet

L'adaptateur inclut une fonction de radio Internet que vous pouvez contrôler par le biais de l'application UNDOK.

Spotify

Vous pouvez écouter de la musique grâce au service en ligne Spotify, en installant l'application SPOTIFY sur votre smartphone ou votre tablette PC.

Lecteur de musique

Vous pouvez lire les fichiers musicaux enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB. Connectez le périphérique de stockage de masse USB au port USB (9) situé à l'arrière de l'adaptateur et utilisez l'application UNDOK pour commander la lecture.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume de lecture en utilisant l'application UNDOK ou sur votre équipement Hi-Fi.

Port USB

D'une part, le port USB peut être utilisé pour connecter un périphérique de stockage USB afin de lire les fichiers musicaux qui y sont enregistrés en mode « Lecteur de musique ». D'autre part, vous pouvez recharger un appareil (un smartphone ou une tablette PC) en le branchant sur ce port. Sachez que l'adaptateur doit être allumé pour recharger un appareil branché sur son port USB.

Fonction multiroom

Un système multiroom est très polyvalent. Si vous disposez de plusieurs enceintes Wi-Fi ou adaptateurs Wi-Fi, vous pouvez les grouper en utilisant l'application UNDOK. Par exemple, vous pouvez installer une enceinte ou un adaptateur par pièce, les grouper puis utiliser votre smartphone ou votre tablette PC pour les contrôler de manière centralisée. Par exemple, si vous sélectionnez une station de radio, elle sera diffusée sur toutes les enceintes et/ou tous les adaptateurs du groupe.

Bien sûr, vous pouvez dégrouper les appareils à n'importe quel moment pour ensuite commander chaque enceinte ou adaptateur individuellement.

Ou bien vous pouvez créer plusieurs petits groupes à commander individuellement.

Nettoyage

Éteignez l'appareil et débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez jamais de solvants ou de détergents ni d'éponge abrasive. Vous risqueriez d'endommager le boîtier de l'adaptateur.

Consignes de stockage en cas de non-utilisation du produit

Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit propre, sec et frais.

Résolution des problèmes

L'adaptateur ne s'allume pas.

- Vérifiez que l'interrupteur Marche-arrêt situé à l'arrière de l'adaptateur est dans la position « ON ».
- Vérifiez que l'adaptateur secteur est correctement inséré dans la prise de courant. Si ce n'est pas le cas, branchez-le correctement.
- Vérifiez que la prise de courant utilisée est bien alimentée. Si nécessaire, essayez une autre prise de courant.

Pas de son

- Veuillez vérifier que le bon mode de lecture a été sélectionné. Sélectionnez d'abord le mode de lecture approprié.
- Vérifiez le volume de lecture sur votre équipement Hi-Fi et dans l'application UNDOK.
- Assurez-vous que le câble RCA (C) ou le câble S/PDIF est correctement connecté à votre équipement Hi-Fi.
- Il est possible qu'il n'y ait pas de réception de signal. Vérifiez à nouveau les paramètres du réseau.

Problèmes de connexion au routeur

- Vous avez saisi une clé de cryptage réseau erronée. Vérifiez la clé de cryptage et renseignez-la à nouveau.

Impossible de commander l'adaptateur avec l'application

- L'adaptateur et le smartphone ou la tablette PC ne sont pas connectés au même réseau sans fil. Si nécessaire, corrigez les paramètres réseau des appareils correspondants.

Codes QR

Les codes QR suivants vous connecteront directement à des sites Internet intéressants qui contiennent d'autres informations utiles concernant votre appareil.
Utilisez votre smartphone ou votre tablette PC pour scanner le code afin d'ouvrir le site Internet correspondant. Alternativement, vous pouvez aussi taper l'adresse URL correspondante dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.

Ici, vous pouvez télécharger les applications disponibles pour cet appareil : URL : http://www.multiroom-sound.com/app-download	
Ce site Internet contient des informations détaillées concernant la configuration et l'installation du système multiroom SilverCrest : URL : http://www.multiroom-sound.com/about	
Ici, vous trouverez des informations spécifiques relatives à votre appareil : URL : http://www.multiroom-sound.com/116073	

Ce lien vous amènera à la page d'accueil du système multiroom SilverCrest : URL : http://www.multiroom-sound.com	

Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut

Les appareils portant ce symbole sont soumis à la directive européenne 2012/19/EU. Les appareils électriques ou électroniques usagés ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers, mais déposés dans des centres de collecte officiels. Protégez l'environnement et préservez votre santé en recyclant correctement les appareils usagés. Pour plus d'informations sur les normes d'élimination en vigueur, contactez votre mairie, votre centre de recyclage local ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.

Les matériaux d'emballage doivent être mis au rebut de manière respectueuse de l'environnement. Les cartons d'emballage peuvent être déposés dans des centres de recyclage du papier ou dans des points de collecte publics destinés au recyclage. Tous les films ou plastiques contenus dans l'emballage doivent être déposés dans des points de collecte publics.

Avis de conformité

CE

Cet appareil a été testé et certifié conforme aux exigences de base et aux autres règlements en vigueur de la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC, de la directive concernant les appareils basse tension 2006/95/EC, de la directive 2009/125/EC concernant les produits liés à l'énergie, de la directive R&TTE 1999/5/EC relative aux équipements de radio et de télécommunications et de la directive RoHS 2011/65/EU concernant l'utilisation des substances dangereuses. La déclaration de conformité correspondante se trouve à la fin du présent manuel d'utilisation.

Informations relatives à la garantie et aux services

Garantie de TARGA GmbH

Cher client, chère cliente,

La garantie accordée sur ce produit est de trois ans à partir de la date d'achat. En cas de vice sur ce produit, vous disposez de droits que vous pouvez faire valoir vis-à-vis du vendeur du produit. L'exercice de ces droits n'est pas limité par notre garantie exposée ci-après.

Conditions de garantie

La période de garantie commence à la date d'achat. Merci de conserver soigneusement le ticket de caisse d'origine. Il vous sera demandé comme preuve d'achat. Si un vice matériel ou de fabrication survient dans les trois ans qui suivent la date d'achat de ce produit, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, le choix restant à notre discrétion.

Période de garantie et droits résultant de vices

La période de garantie n'est pas prolongée en cas de son exercice. La même chose s'applique pour les pièces remplacées et réparées. Les dégâts et vices éventuellement présents dès l'achat doivent être signalés immédiatement dès le déballage. Une fois la période de garantie écoulée, toute réparation est payante.

Prestations incluses dans la garantie

L'appareil a été fabriqué selon des directives qualité strictes et a été soigneusement contrôlé avant d'être livré. La garantie s'applique aux défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces soumises à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dégâts sur les pièces fragiles comme p. ex. les interrupteurs, les piles rechargeables ou les pièces en verre. Cette garantie est invalidée si le produit est endommagé, est utilisé ou entretenu de manière inappropriée. Pour assurer une utilisation conforme du produit, toutes les instructions indiquées dans le mode d'emploi doivent être soigneusement respectées. Les utilisations et manipulations non conseillées dans le mode d'emploi ou qui font l'objet d'un avertissement doivent impérativement être évitées. Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation privée et non commerciale. La garantie prend fin en cas de manipulation abusive et inappropriée, de recours à la force et d'interventions qui ne sont pas effectuées par notre service technique autorisé. La réparation ou le remplacement du produit ne prolonge pas d'autant la période de garantie.

Processus d'application de la garantie

Afin de permettre un traitement rapide de votre demande, nous vous prions de suivre les indications suivantes :

- Avant de mettre votre produit en service, merci de lire avec attention la documentation jointe. Si un problème survient qui ne peut être résolu de cette manière, merci de vous adresser à notre assistance téléphonique.

- Pour toute demande, ayez la référence de l'article et si disponible, le numéro de série, à portée de main pour apporter la preuve de votre achat.
- S'il est impossible d'apporter une solution par téléphone, notre assistance téléphonique organisera une intervention technique en fonction de l'origine de la panne.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L211-4 et suivants du Code de la consommation et aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Service technique

FR	Téléphone :	01 - 70700853
	E-Mail :	service.FR@targa-online.com
BE	Téléphone :	02 – 58 87 036
	E-Mail :	service.BE@targa-online.com
LU	Téléphone :	02 02 04 223
	E-Mail :	service.LU@targa-online.com
CH	Téléphone :	044 – 55 10 057
	E-Mail :	service.CH@targa-online.com

IAN: 116073

Fabricant

Important : l'adresse suivante n'est pas l'adresse de notre service technique. Contactez d'abord notre service technique aux coordonnées ci-dessus.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Indice

Marchi commerciali 52

Introduzione 52

Utilizzo previsto 52

Contenuto della confezione 53

Specifiche tecniche 54

Istruzioni di sicurezza 55

Copyright 59

Collegamenti e comandi 59

Prima di iniziare... 59

UNDOK 60
Configurazione della rete 60
Indicatori luminosi 61

Introduzione 61

Collegare l'adattatore streaming multiroom al sistema Hi-Fi 61
Accendere l'adattatore streaming multiroom 61
Stabilire la connessione Wi-Fi 62
Stabilire la connessione Wi-Fi tramite WPS 62
Stabilire la connessione Wi-Fi tramite l'applicazione "UNDOK" 62
Spotify Connect 63
Modalità Standby 66
Modalità Playback (Riproduzione) 66
Spegnere l'adattatore streaming multiroom 66
Riproduzione di brani musicali 66

Internet radio (Radio Internet) 66
Spotify 67
Music player (Lettore musicale) 67
Regolazione del volume 67
Porta USB 67
Funzione Multiroom 67
Pulizia 68
Conservazione del prodotto inutilizzato 68

Risoluzione dei problemi 68

Codici QR 69

Normativa in materia ambientale e informazioni sullo smaltimento 70

Note di conformità 70

Informazioni sull'assistenza e garanzia 71

Marchi commerciali

Apple®, iPhone® e iPad® sono marchi registrati, App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri paesi.
Google® e Android® sono marchi registrati di Google Inc.
USB è un marchio registrato.
Il logo Spotify®, Spotify® e Spotify® Connect sono marchi registrati di Spotify Ltd.
Altri nomi e prodotti possono essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

Introduzione

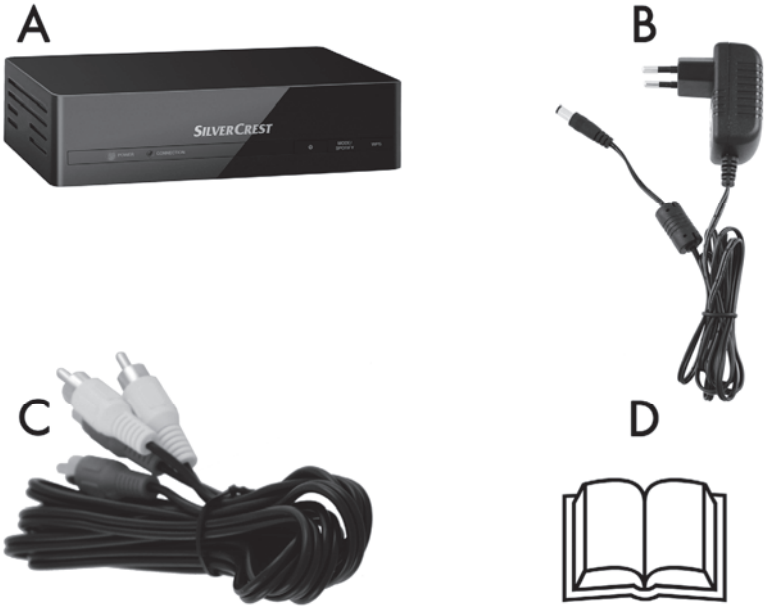
Grazie per aver scelto un prodotto SilverCrest.
L'adattatore streaming multiroom SilverCrest SMRA 5.0 A1, da qui in avanti denominato adattatore streaming multiroom, offre un design moderno e accattivante e un'estrema facilità d'uso. Consente di riprodurre dati audio ricevuti da una rete Wi-Fi. Questo adattatore streaming multiroom può essere impiegato, insieme a un sistema Hi-Fi, per ascoltare musica, musica online (Spotify) e stazioni radio Internet (portale vTuner) dalla propria rete domestica.

Utilizzo previsto

Questo adattatore streaming multiroom SilverCrest SMRA 5.0 A1 è un dispositivo elettronico di largo consumo progettato per riprodurre audio da una rete Wi-Fi. Inoltre, consente la riproduzione di file audio da fonti audio esterne. Deve essere utilizzato unicamente a scopo privato e non industriale o commerciale. Il dispositivo non può essere fatto funzionare all'esterno o in climi tropicali. Questo dispositivo è conforme a tutte le relative direttive e gli standard. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni o problemi causati da modifiche non autorizzate. Utilizzare esclusivamente accessori indicati dal produttore. Rispettare le leggi e la normativa in materia vigenti nel paese di utilizzo.

Contenuto della confezione

Estrarre il dispositivo e gli accessori dall'imballaggio. Rimuovere i materiali d'imballaggio e controllare che tutti i componenti siano completi e integri. In presenza di componenti danneggiati o mancanti, contattare il produttore.



A	Adattatore streaming multiroom SMRA 5.0 A1
B	Alimentatore
C	Cavo RCA
D	Queste istruzioni operative (illustrazione grafica)

Specifiche tecniche

SMRA 5.0 A1

Tensione in entrata/corrente in entrata	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
Presa USB 2.0	5 V ⎓ / max. 500 mA
Uscita RCA (Cinch)	Stereo L/R, analogico
Uscita S/PDIF	ottico
Banda di frequenza Wi-Fi	2.4 GHz/5 GHz
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Codifica	WEP, WPA, WPS
Dimensioni (L x H x P)	circa 133 x 33 x 95 mm
Peso alimentatore escluso	circa 190 g
Temperatura operativa	Da 0 a 35 °C
Umidità operativa	85% umidità relativa
Condizioni di conservazione consentite	da 0 a 40 °C, max. 85% umidità relativa

Alimentatore

Produttore	winna
Tipo	YN12W-0500120VZ
Tensione in entrata/corrente in entrata	Da 100 a 240 V ~, 50/60 Hz / 0,3 A
Tensione in uscita/corrente in uscita	5 V ⎓ / 1,2 A, ⊖◉⊕
Classe di sicurezza	II

Le specifiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza questo dispositivo per la prima volta, leggere le seguenti note e rispettare tutti gli avvertimenti, anche se si ha dimestichezza con i dispositivi elettronici. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro per un eventuale utilizzo futuro. In caso di vendita o cessione del dispositivo, consegnare anche il manuale per l'utente. Il manuale per l'utente è parte integrante del prodotto.

Spiegazione dei simboli

PERICOLO! Questo simbolo e la parola "PERICOLO" indicano una situazione di potenziale pericolo. Ignorarla può comportare seri danni alle persone o, addirittura, la morte.

ATTENZIONE! Questo simbolo e la parola "ATTENZIONE" indicano informazioni importanti per operare in sicurezza con il prodotto e per la sicurezza dell'utente.

ATTENZIONE! Questo simbolo indica pericolo per la salute e rischio di morte e/o di danni a oggetti a causa di scosse elettriche.

Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione (produttore: winna / Numero modello: YN12W-0500120VZ) per alimentare l'adattatore streaming multiroom.

Questo simbolo indica ulteriori informazioni sull'argomento.

PERICOLO! Prestare sempre attenzione che:

- il dispositivo non sia esposto a fonti di calore dirette (per es. termosifoni);
- il dispositivo non venga colpito da luce solare diretta o forti luci artificiali;
- il dispositivo non entri in contatto con spruzzi, gocce d'acqua e liquidi corrosivi e non venga mai messo in funzione in presenza di acqua; in particolare, non immergere il dispositivo in liquidi (non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi o bicchieri, sopra o in prossimità dell'apparecchio);
- sopra o vicino al dispositivo non vengano collocate fiamme libere (per es. candele accese);
- il dispositivo sia collocato ad almeno 1 m di distanza da fonti magnetiche e di radio frequenza (per es. TV, altoparlanti, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti. In caso di malfunzionamenti, posizionare il dispositivo in un luogo differente.
- nel dispositivo non vengano introdotti corpi estranei;
- il dispositivo non venga esposto a brusche variazioni di temperatura, in quanto ciò potrebbe provocare la formazione di condensa e, quindi, umidità e conseguenti cortocircuiti. Se il dispositivo è stato esposto a brusche variazioni di temperatura, attendere che giunga a temperatura ambiente (circa 2 ore) prima di accenderlo
- il dispositivo non venga sottoposto a scossoni o vibrazioni eccessive;
- il dispositivo non venga coperto. Non coprire il dispositivo per evitare che si surriscaldi e possa provocare incendi.

La mancata osservanza delle avvertenze precedenti può causare danni al dispositivo o alle persone.

PERICOLO! Bambini e disabili

I dispositivi elettrici non sono adatti ai bambini. Inoltre, le persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte devono utilizzare i dispositivi elettrici nei limiti delle loro capacità. Non permettere a bambini e disabili di utilizzare i dispositivi elettrici da soli, a meno che non sappiano utilizzarli e in presenza di un adulto competente, responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sottoposti a supervisione per assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Le componenti più piccole possono venire ingerite. **Tenere l'imballaggio fuori dalla portata di bambini e disabili.**

Rischio di soffocamento!

PERICOLO! Alimentatore

Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione (produttore: winna / numero del modello: YN12W-0500120VZ) per alimentare l'adattatore streaming multiroom.

Inserire la spina dell'alimentatore in una presa d'alimentazione adatta e facilmente accessibile. Non maneggiare l'alimentatore con le mani bagnate – rischio di scossa elettrica.

Per scollegare l'alimentatore dalla presa d'alimentazione, impugnare sempre la spina e non tirare mai il cavo. Nelle seguenti circostanze scollegare l'alimentatore dall'alimentazione di rete:

- in qualsiasi situazione di pericolo
- se l'alimentatore emette fumo o rumori insoliti
- prima di un temporale e/o di una bufera
- quando appare danneggiato
- in caso di esposizione a pioggia, liquidi o alti livelli di umidità
- prima di un'assenza prolungata (per es. una vacanza)
- in caso di pulizia
- In modalità Standby l'alimentatore consuma elettricità. Per scollegare totalmente il dispositivo dall'alimentazione di rete è necessario estrarre la spina dell'alimentatore dalla presa d'alimentazione.

Seguire queste istruzioni al fine di evitare potenziali rischi di ferite mortali o incendi! Non coprire mai l'alimentatore – rischio d'incendio. Non tentare di smontare l'alimentatore: un eventuale contatto potrebbe provocare scosse elettriche mortali.

ATTENZIONE! Cavi

Scollegare tutti i cavi impugnandoli sempre dalla spina e mai dal cavo stesso. Non posizionare mai oggetti pesanti o mobili sui cavi e fare attenzione che essi non subiscano danni, soprattutto in prossimità di spine e prese. Al fine di evitare danni, non posizionare il cavo su oggetti caldi o taglienti. Non annodare mai il cavo, né legarlo insieme ad altri cavi. Tutti i cavi devono essere collocati in modo tale da non costituire un ostacolo o provocare il rischio di inciampamenti.

PERICOLO! Interfaccia radio

Spegnere il dispositivo a bordo di aerei, negli ospedali, nelle aree operative o in prossimità di apparecchiature elettromedicali. Il segnale RF può interferire con la funzionalità di dispositivi sensibili. Posizionare il dispositivo ad almeno 20 cm di distanza dal pacemaker, in quanto i segnali RF possono interferire con la sua funzionalità. I segnali RF trasmessi possono causare interferenze con le apparecchiature acustiche. Quando è attiva la modalità wireless, non posizionare il dispositivo in prossimità di gas infiammabili o in un'area a rischio di esplosioni (per es. un negozio di vernici), in quanto i segnali RF trasmessi possono causare esplosioni o incendi. L'ampiezza dei segnali a radiofrequenza dipende dalle condizioni ambientali. Durante la trasmissione wireless, i dati possono essere ricevuti anche da terze parti. Targa GmbH non può essere ritenuta responsabile delle interferenze causate ai segnali RF o TV in conseguenza di modifiche non autorizzate al dispositivo. Inoltre, Targa non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione con cavi o dispositivi non specificatamente approvati da Targa GmbH. L'utente deve essere considerato l'unico responsabile dei problemi legati alle interferenze causate da modifiche non autorizzate del dispositivo e della sostituzione delle apparecchiature.

Assistenza/Riparazioni

L'assistenza è necessaria quando il dispositivo ha subito danni di qualsiasi tipo come, per esempio, quando l'alimentatore o l'esterno appaiono danneggiati, quando liquidi od oggetti sono penetrati all'interno del dispositivo o quando il prodotto è stato esposto a pioggia o umidità. Inoltre, è necessaria la riparazione in caso di malfunzionamento o caduta del prodotto. In presenza di fumo, rumori od odori insoliti, spegnere immediatamente il dispositivo e scollegare l'alimentatore dalla presa d'alimentazione. In questo caso, smettere di utilizzare il dispositivo e farlo esaminare da un esperto. Tutte le riparazioni devono essere eseguite da personale specializzato.

Ambiente operativo

Non utilizzare il dispositivo in ambienti con un forte tasso di umidità (per es. stanze da bagno) o estremamente polverosi. Temperatura e umidità operative: da 0 a 35°C, max. 85% umidità relativa.
Attenzione! I prodotti per la pulizia e il trattamento dei mobili possono contenere sostanze potenzialmente dannose per i piedini in gomma del dispositivo; di conseguenza, quando si utilizza questo tipo di prodotti prestare la massima attenzione.

Copyright

Tutti i contenuti del presente manuale per l'utente sono coperti da copyright e vengono forniti unicamente a scopo informativo. È rigorosamente vietato copiare qualsiasi dato o informazione senza precedente autorizzazione scritta ed esplicita dell'autore. Questo si applica anche a un qualsiasi uso commerciale dei contenuti e delle informazioni. Tutti i testi e le illustrazioni sono aggiornati alla data di pubblicazione. Soggetto a cambiamenti senza preavviso.

Collegamenti e comandi

Nella seconda di copertina di questo manuale è presente un'illustrazione con le voci, i comandi e i numeri corrispondenti. È possibile tenere aperta la pagina mentre si leggono i diversi capitoli del manuale. Ciò consentirà di guardare le voci citate in ogni momento.

1	Indicatore luminoso d'alimentazione
2	Indicatore luminoso di connessione
3	Pulsante On/Standby (Acceso/Standby)
4	Pulsante MODE/SPOTIFY (Modalità/Spotify)
5	Pulsante WPS
6	AUDIO OUT L (uscita audio sinistra)
7	AUDIO OUT R (uscita audio destra)
8	Uscita S/PDIF
9	Porta USB
10	Pulsante RESET (Ripristino)
11	Presa DC IN (collegamento dell'alimentatore, polarità ⊖⋐⊕)
12	Interruttore ON/OFF (accensione/spegnimento)

Prima di iniziare...

Estrarre l'adattatore streaming multiroom e tutti gli accessori dalla confezione e rimuovere le pellicole. Verificare di aver ricevuto tutti gli articoli presenti nell'elenco.

UNDOK

Questa applicazione consente di controllare l'adattatore streaming multiroom dallo smartphone o dal tablet. "UNDOK" può essere scaricato dall'App Store di Apple® e dal Play Store di Google®.

Grazie a questa applicazione, è possibile spostarsi fra le differenti funzioni, sintonizzare una diversa stazione radio, regolare il volume e molto altro.

L'applicazione supporta le seguenti funzioni:

- Accesso a stazioni radio e podcast

- Controllo della radio Internet

- Impostazione e controllo di un sistema multiroom

UNDOK risulta estremamente intuitiva, ma si consiglia di leggere le istruzioni operative.
http://www.multiroom-sound.com/app-infos

Configurazione della rete

L'adattatore streaming multiroom SMRA 5.0 A1 si collega alla rete tramite Wi-Fi. L'antenna Wi-Fi incorporata riceve i segnali del router di rete.

Affinchè l'adattatore streaming multiroom possa accedere ai file musicali in rete, quest'ultima deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Il DHCP deve essere attivato sul router di rete, in modo tale che l'adattatore streaming multiroom possa ottenere automaticamente un indirizzo IP.
- Inoltre, sul router deve essere abilitata la condivisione di file multimediali UPnP.

Consultare anche le istruzioni operative del router.

Indicatori luminosi

Indicatore luminoso arancione acceso	Modalità Standby (connessione di rete attiva)
Indicatori luminosi verde e blu accesi	L'adattatore streaming multiroom è in fase d'inizializzazione
Indicatore luminoso blu lampeggiante lentamente	Modalità AP, in attesa della connessione di rete
Indicatore luminoso blu che lampeggia rapidamente 3 volte, seguite da una breve pausa	Modalità WPS, in attesa del segnale WPS dal router
Indicatore luminoso blu acceso	Adattatore streaming multiroom acceso, connessione Wi-Fi OK
Indicatori luminosi blu e verde lampeggianti rapidamente	Errore nella connessione Wi-Fi
Indicatori luminosi blu e verde lampeggianti lentamente due volte	Volume al massimo

Introduzione

Collegare l'adattatore streaming multiroom al sistema Hi-Fi

Collegare un'estremità del cavo RCA in dotazione (C) alle prese AUDIO OUT L (6) e AUDIO OUT R (7) dell'adattatore streaming multiroom e l'altra estremità all'entrata audio RCA del sistema Hi-Fi. In alternativa, è possibile utilizzare un cavo S/PDIF ottico (non in dotazione) per collegare la presa S/PDIF (8) dell'adattatore streaming multiroom all'entrata S/PDIF ottica (se presente) del sistema Hi-Fi.

Accendere l'adattatore streaming multiroom

Collegare l'adattatore streaming multiroom all'alimentatore (B) in dotazione e poi collegare l'alimentatore (B) a una presa d'alimentazione facilmente accessibile. Spostare l'interruttore ON/OFF (12) posto sul lato posteriore del dispositivo su "ON". Gli indicatori luminosi blu e verde si accenderanno contemporaneamente. Dopo l'inizializzazione, l'indicatore luminoso blu lampeggerà lentamente. A questo punto l'adattatore streaming multiroom si trova in modalità AP.

Stabilire la connessione Wi-Fi

Esistono 2 modi per collegare l'adattatore streaming multiroom (A) alla rete esistente del router tramite Wi-Fi: premendo il pulsante WPS (5) o scaricando l'applicazione "UNDOK" gratuitamente dall'App Store di Apple® o dal Play Store di Google®. In entrambi i casi, quando si effettua la connessione per la prima volta accertarsi di posizionare l'adattatore streaming multiroom (A) il più vicino possibile al router, per ottenere la migliore trasmissione Wi-Fi del segnale. Posizionare quindi l'adattatore streaming multiroom (A) entro il raggio del segnale Wi-Fi.

Attenzione: è possibile collegare al massimo 16 dispositivi a una rete.

Stabilire la connessione Wi-Fi tramite WPS

Se sul router è presente un pulsante WPS, la maniera più semplice per collegare l'adattatore streaming multiroom (A) alla rete consiste nell'utilizzare questo pulsante.

- Spostare l'interruttore ON/OFF (12) in posizione "ON" e premere il pulsante On/Standby (3) per entrare in modalità di connessione. Dopo un breve periodo d'inizializzazione (indicatori luminosi verde e blu accesi contemporaneamente, poi un indicatore luminoso illuminato verde), l'indicatore luminoso blu lampeggia lentamente.
- Premere quindi il pulsante WPS sul router e confermare la connessione premendo il pulsante WPS (5) sul pannello anteriore dell'adattatore streaming multiroom (A).

Consultare anche le istruzioni operative del router.

L'adattatore streaming multiroom (A) stabilirà una connessione di rete. L'indicatore luminoso blu lampeggerà rapidamente 3 volte, seguite da una breve pausa.

- Una volta stabilita la connessione, l'indicatore luminoso blu rimarrà acceso.
- A questo punto l'adattatore streaming multiroom (A) può riprodurre i segnali audio provenienti dalla rete.
- L'adattatore streaming multiroom (A) salverà i dati di connessione, in modo tale che alle accensioni successive non sarà necessario ristabilire la connessione.

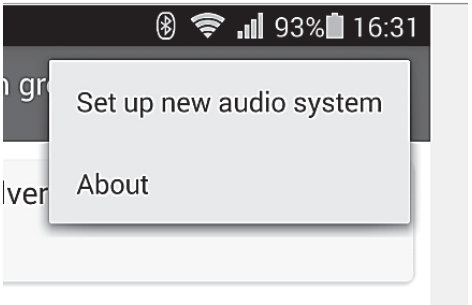
Stabilire la connessione Wi-Fi tramite l'applicazione "UNDOK"

Nel caso in cui non si riesca a stabilire la connessione tramite WPS, è possibile utilizzare l'applicazione "UNDOK" per collegare l'adattatore streaming multiroom alla rete.

- Accendere l'adattatore streaming multiroom e avviare la modalità AP.

Al primo utilizzo, l'adattatore streaming multiroom avvia automaticamente la modalità AP. Se ciò non avvenisse, tenere premuto il pulsante RESET (10) per circa 5 sec per riavviare l'adattatore streaming multiroom. Dopo un breve periodo d'inizializzazione (indicatori luminosi verde e blu accesi contemporaneamente, poi un indicatore luminoso illuminato verde), l'indicatore luminoso blu lampeggia lentamente e l'adattatore streaming multiroom si trova in modalità AP.

- Aprire UNDOK. Selezionare l'opzione "Set up new audio system" ("Impostare un nuovo sistema audio") per continuare.



- Seguire le istruzioni a video per collegare l'adattatore streaming multiroom alla rete Wi-Fi.
- Durante il processo di connessione è possibile assegnare un nome all'adattatore streaming multiroom per poterlo facilmente identificare nella rete.
- Una volta terminata l'impostazione, è possibile aggiungere eventuali altoparlanti e adattatori Wi-Fi esistenti, se presenti.

Spotify Connect

Spotify è un servizio di musica in streaming che funziona su molti dispositivi mobili, come smartphone o tablet. Insieme a tali dispositivi, l'adattatore streaming multiroom SMRA 5.0 A1 può riprodurre la musica in streaming.

Requisiti:

- È necessario scaricare e installare Spotify sullo smartphone (iOS, Android).
- Un account Spotify è soggetto all'acquisto di un abbonamento.

Maggiori informazioni su: www.spotify.com

Utilizzare Spotify con il SilverCrest SMRA 5.0 A1

- Assicurarsi che l'adattatore streaming multiroom e lo smartphone siano collegati alla stessa rete LAN wireless.
- Selezionare la modalità Spotify dall'applicazione UNDOK o premendo il pulsante MODE / SPOTIFY (4) sull'adattatore streaming multiroom. A questo scopo, tenere premuto il pulsante MODE / SPOTIFY (4) per circa 2 sec.
- Aprire Spotify e riprodurre il brano desiderato sull'adattatore streaming multiroom.

Attenzione! Prima è necessario selezionare l'adattatore streaming multiroom nell'applicazione Spotify.

- Il controllo della riproduzione e la scelta dei titoli musicali avverrà tramite Spotify. In alternativa, alcune funzioni (Start / Stop / Pause / Next title / Previous title (Avvio/Stop/Pausa/Titolo successivo/Titolo precedente)) possono essere controllate tramite UNDOK. Il volume può essere regolato tramite il sistema Hi-Fi o UNDOK.

Spotify risulta estremamente intuitivo, ma si consiglia di leggere la documentazione relativa per informazioni sul suo utilizzo.

Utilizzare questo dispositivo con Spotify Connect

La maniera migliore per ascoltare musica in casa

Spotify Connect consente di ascoltare Spotify tramite gli altoparlanti di casa o il televisore, utilizzando l'applicazione Spotify come un telecomando.

Per utilizzare Spotify Connect è necessario un account Spotify Premium. Se non si possiede questo tipo di account, collegarsi a http://www.spotify.com/freetrial per una **prova gratuita di 30 giorni**.

1. Collegare il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi a cui è collegato il telefono, il tablet o il PC su cui gira Spotify.

2. Aprire Spotify e far partire la riproduzione di un brano.

3. Premere l'immagine del brano in basso a sinistra sullo schermo.

4. Premere l'icona Connetti .

5. Scegliere il dispositivo dall'elenco.

Per maggiori informazioni su come impostare e utilizzare Spotify Connect, visitare il sito:

www.spotify.com/connect

Licenze
Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi, presenti qui:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Licenses
The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Modalità Standby

Per impostare l'adattatore streaming multiroom (A) in modalità Standby, premere il pulsante On/Standby (3). In questa modalità, l'adattatore streaming multiroom (A) rimane connesso alla rete, in modo tale che il collegamento sia disponibile immediatamente non appena il dispositivo viene riacceso.

Se l'adattatore streaming multiroom (A) non riceve segnali, dopo un certo periodo di tempo entra automaticamente in Standby.

Modalità Playback (Riproduzione)

Premendo il pulsante MODE/SPOTIFY (4) sull'adattatore streaming multiroom è possibile spostarsi fra le 3 modalità di riproduzione:

- Internet radio
- Spotify
- Music Player (Lettore musicale)

Tenere premuto il pulsante MODE/SPOTIFY (4) per circa 2 sec per selezionare direttamente la modalità Spotify.

Spegnere l'adattatore streaming multiroom

Spostare l'interruttore ON/OFF (12) posto sul lato posteriore del dispositivo su "OFF" per spegnere l'adattatore streaming multiroom (A).

Riproduzione di brani musicali

L'adattatore streaming multiroom SMRA 5.0 A1 consente la riproduzione di brani musicali dalle seguenti fonti:

- Radio Internet
- Servizi online Spotify
- Supporti USB e riproduzione DLNA/UPNP

Per controllare la riproduzione si possono utilizzare il proprio smartphone o tablet. Il volume può essere regolato tramite il sistema Hi-Fi o UNDOK.

Internet radio (Radio Internet)

L'adattatore streaming multiroom include una funzione Internet radio controllabile tramite UNDOK.

Spotify

È possibile riprodurre brani musicali da Spotify installando la relativa applicazione sul proprio smartphone o tablet.

Music player (Lettore musicale)

Questa funzione consente la riproduzione di file musicali memorizzati su un dispositivo di memorizzazione di massa USB. Collegare il dispositivo di memorizzazione di massa USB alla porta USB (9) sul retro dell'adattatore streaming multiroom e utilizzare UNDOK per controllare la riproduzione.

Regolazione del volume

Il volume può essere regolato tramite il sistema Hi-Fi o UNDOK.

Porta USB

La porta USB può essere utilizzata sia per collegare un dispositivo di memorizzazione USB e riprodurre i file musicali salvati in modalità "Music player" (Lettore musicale), sia per caricare un dispositivo (smartphone o tablet) collegato ad essa. Attenzione! Per caricare un dispositivo tramite la porta USB l'adattatore streaming multiroom deve essere acceso.

Funzione Multiroom

Un sistema multiroom offre un'estrema versatilità. L'applicazione UNDOK può essere utilizzata per raggruppare più altoparlanti o adattatori streaming multiroom Wi-Fi. Per esempio, è possibile installare un altoparlante o adattatore streaming multiroom in ogni stanza, raggrupparli e utilizzare il proprio smartphone o tablet per un controllo centralizzato. Per esempio, selezionando una stazione radio questa verrà riprodotta su tutti gli altoparlanti e/o adattatori streaming multiroom raggruppati.

Naturalmente, i dispositivi possono essere separati in qualsiasi momento e controllati singolarmente.

È anche possibile creare piccoli gruppi controllabili indipendentemente.

Pulizia

Spegnere il dispositivo e scollegare l'alimentatore dalla presa d'alimentazione. Per pulire il dispositivo utilizzare un panno asciutto e morbido. Non impiegare mai solventi o detergenti, né spugne abrasive. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la parte esterna dell'adattatore streaming multiroom.

Conservazione del prodotto inutilizzato

Quando non si intende utilizzare il dispositivo per un lungo periodo di tempo, riporlo in un luogo pulito, asciutto e fresco.

Risoluzione dei problemi

Il dispositivo non si accende.

- Controllare che l'interruttore ON/OFF posto sul lato posteriore dell'adattatore streaming multiroom si trovi su "ON".
- Controllare che la spina dell'alimentatore sia inserita correttamente nella presa d'alimentazione. Se così non fosse, collegarla correttamente.
- Controllare che la presa d'alimentazione utilizzata funzioni. Se necessario, provare a collegare il dispositivo a un'altra presa d'alimentazione.

Non vengono emessi suoni.

- Controllare di aver selezionato la modalità di riproduzione corretta. Selezionare prima la modalità adeguata.
- Controllare il volume del sistema Hi-Fi e dell'applicazione UNDOK.
- Accertarsi che il cavo RCA (C) o quello S/PDIF siano collegati correttamente al sistema Hi-Fi.
- Potrebbe mancare la ricezione del segnale. Controllare le impostazioni di rete.

Problemi di connessione con il router

- È stata inserita una chiave di codifica di rete errata. Controllare la chiave di codifica e reinserirla.

Non si riesce a controllare il dispositivo tramite l'applicazione

- L'adattatore streaming multiroom e lo smartphone o il tablet non sono connessi alla stessa rete wireless. Se necessario, correggere le impostazioni di rete dei relativi dispositivi.

Codici QR

I seguenti codici QR consentono il collegamento a siti web contenenti informazioni utili sul dispositivo.
Utilizzare lo smartphone o il tablet per effettuare la scansione del codice e aprire il corrispondente sito web. In alternativa, è possibile inserire l'URL del sito nella barra degli indirizzi del browser.

Qui è possibile scaricare le applicazioni disponibili per il dispositivo: URL: http://www.multiroom-sound.com/app-download	
Questo sito web contiene informazioni dettagliate sull'installazione e l'impostazione del sistema multiroom SilverCrest: URL: http://www.multiroom-sound.com/about	
Qui sono presenti informazioni specifiche per il dispositivo: URL: http://www.multiroom-sound.com/116073	

Questo link porta alla homepage del sistema multiroom SilverCrest: URL: http://www.multiroom-sound.com	

Normativa in materia ambientale e informazioni sullo smaltimento

I dispositivi contrassegnati da questo simbolo sono soggetti alla Direttiva europea 2012/19/EU. Tutti i dispositivi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici, presso i centri di smaltimento ufficiali. Evitare danni all'ambiente e pericoli per la salute delle persone smaltendo il dispositivo in maniera appropriata. Per ulteriori informazioni su uno smaltimento appropriato, contattare i locali enti di smaltimento, le autorità competenti o il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio.

Smaltire i materiali d'imballaggio in maniera eco-compatibile. I cartoni dell'imballaggio possono essere portati ai cassonetti per la carta o nei punti di raccolta pubblica per essere riciclati. Eventuali pellicole o plastiche contenute nell'imballaggio possono essere portate nei punti di raccolta pubblica per lo smaltimento.

Note di conformità

Questo dispositivo è conforme ai requisiti di base e ad altri relativi della Direttiva EMC 2004/108/EC, alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC, alla Direttiva ErP 2009/125/EC, alla Direttiva R&TTE 1999/5/EC e alla Direttiva RoHS 2011/65/EU. La dichiarazione di conformità si trova alla fine di questo manuale.

Informazioni sull'assistenza e garanzia

Garanzia di TARGA GmbH

Gentile cliente,

con questo apparecchio riceve 3 anni di garanzia a partire dalla data di acquisto. Nel caso in cui dovesse riscontrare difetti del presente prodotto, Lei gode di diritti legali nei confronti del venditore del prodotto. Tali diritti non sono in alcun modo limitati dalla garanzia qui di seguito riportata.

Condizioni di garanzia

Il periodo di validità della garanzia ha inizio con la data di acquisto. Conservare lo scontrino fiscale originale come prova d'acquisto. Se entro tre anni dalla data di acquisto dovessero essere riscontrati difetti di materiale o di fabbricazione, il prodotto sarà, a nostra discrezione, riparato o sostituito gratuitamente.

Durata della garanzia e diritti per difetti

La durata della presente garanzia non viene prolungata dalla garanzia legale. Ciò vale anche per i pezzi sostituiti e riparati. Eventuali danni e difetti già presenti al momento dell'acquisto devono essere notificati immediatamente dopo l'apertura della confezione. Allo scadere della garanzia le riparazioni saranno a carico del cliente.

Copertura della garanzia

L'apparecchio è stato accuratamente prodotto nel rispetto di elevati standard qualitativi e controllato scrupolosamente prima della consegna. La garanzia è valida per difetti di materiale o fabbricazione. Tale garanzia non si estende alle parti del prodotto esposte a normale usura (i cosiddetti pezzi d'usura) o al danneggiamento di pezzi fragili, ad es. interruttori, accumulatori o pezzi in vetro. La presente garanzia decade se il prodotto viene danneggiato, non utilizzato correttamente o sottoposto a manutenzione. Per un corretto utilizzo del prodotto, attenersi scrupolosamente alle istruzioni descritte nel manuale d'uso. Evitare nel modo più assoluto utilizzi e azioni sconsigliate o segnalate come pericolose nelle istruzioni d'uso. Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato e non commerciale. In caso di utilizzo improprio, scorretto o violento e in caso di interventi non eseguiti dal nostro centro di assistenza autorizzato, la garanzia è da considerarsi nulla. La riparazione o sostituzione del prodotto non comporta l’inizio di un nuovo periodo di garanzia.

Gestione in caso di garanzia

Per una rapida soddisfazione della Sua richiesta, si attenga alle seguenti istruzioni:

- Prima della messa in funzione del prodotto, leggere attentamente la documentazione allegata. Se dovesse presentarsi un problema che non si riesce a risolvere con i mezzi indicati, contattare la nostra assistenza clienti.
- Per ogni richiesta, si prega di custodire come prova d'acquisto lo scontrino fiscale e il codice articolo oppure il numero di serie, se esistente.
- Nel caso in cui non sia possibile trovare una soluzione per via telefonica, tramite la nostra assistenza clienti viene contattata una seconda assistenza, in base alla causa del difetto.

Assistenza

IT Telefono: 0200 68 97 67
E-Mail: service.IT@targa-online.com

CH Telefono: 044 – 55 10 057
E-Mail: service.CH@targa-online.com

MT Telefono: 027 78 11 03
E-Mail: service.MT@targa-online.com

IAN: 116073

Produttore

Considerare che il seguente indirizzo non coincide con l'indirizzo dell'assistenza. Contattare in primo luogo il centro di assistenza sopra indicato.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Table of Contents

Trademarks **75**

Introduction **75**

Intended use **75**

Package contents **76**

Technical specifications **77**

Safety instructions **78**

Copyright **82**

Connections and controls **82**

Before you start **83**

UNDOK App 83
Configuring the network 83
LED indicators 84

Getting started **84**

Connecting the adapter to the Hi-Fi equipment 84
Switching the adapter on 84
Establishing the Wi-Fi connection 84
Establishing the Wi-Fi connection via WPS 85
Establishing the Wi-Fi connection via the "UNDOK" app 85
Spotify Connect 86
Standby mode 88
Playback modes 88
Switching the adapter off 88
Playing back music 88

Internet radio ... 88
Spotify ... 88
Music player ... 89
Adjusting the volume ... 89
USB port ... 89
Multi-room functionality ... 89
Cleaning ... 89
Storage when not using the product ... 89

Troubleshooting ... 90

QR codes ... 90

Environmental regulations and disposal information ... 92

Conformity notes ... 92

Warranty and Service Information ... 93

Trademarks

Apple®, iPhone® and iPad® are registered trademarks, App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the USA and other countries.
Google® and Android® are registered trademarks of Google Inc.
USB is a registered trademark.
The Spotify® logo, Spotify® and Spotify® Connect are registered trademarks of Spotify Ltd.
Other names and products may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Introduction

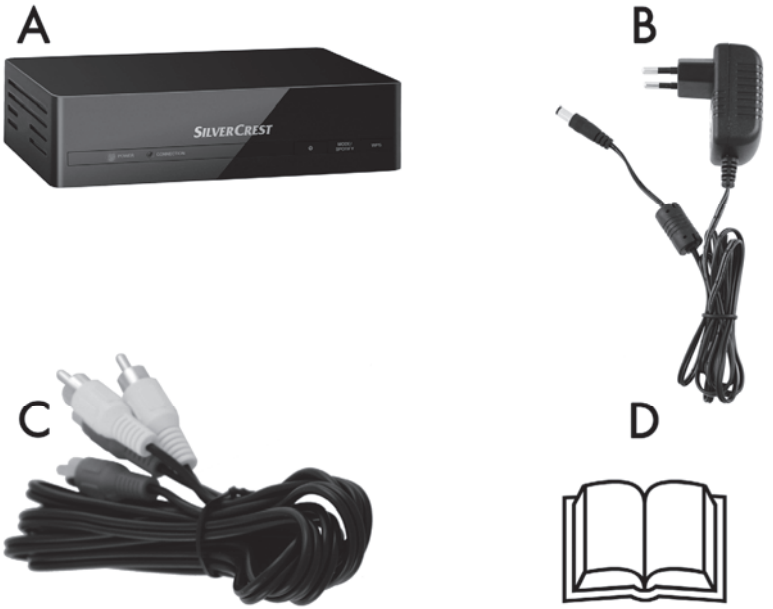
Thank you for buying a SilverCrest product.
The SilverCrest SMRA 5.0 A1 Multi-room Streaming Adapter, hereinafter referred to as the adapter, is easy to operate and has a modern, appealing design. It lets you play audio data received from a Wi-Fi network. You can use this adapter together with Hi-Fi equipment to enjoy music, online music services (Spotify) and Internet radio stations (vTuner portal) from your home network.

Intended use

This SilverCrest SMRA 5.0 A1 Multi-room Streaming Adapter is a consumer electronics device designed to play audio from a Wi-Fi network. Furthermore it is possible to play audio files from external audio sources. The adapter is suitable only for private use, not for industrial or commercial purposes. The device may not be used outdoors or in tropical climates. This device fulfils all relevant standards and directives. The manufacturer is not liable for any damage or problems caused by unauthorised modifications. Only use accessories recommended by the manufacturer. Observe the regulations and laws in the country of use.

Package contents

Remove the device and all the accessories from the packaging. Remove the packaging material and check that all components are complete and undamaged. If you find anything missing or damaged, please contact the manufacturer.



A	SMRA 5.0 A1 Multi-room Streaming Adapter
B	Power adapter
C	RCA cable
D	These operating instructions (line-art illustration)

Technical specifications

SMRA 5.0 A1

Input voltage / input current	5 V ⎓ / 1.2 A, ⊖◉⊕
USB 2.0 output	5 V ⎓ / max. 500 mA
RCA Output (Cinch)	Stereo L/R, analogue
S/PDIF output	optical
Wi-Fi Frequency Band	2.4 GHz/5GHz
Wi-Fi Standard	802.11 a/b/g/n
Encryption	WEP, WPA, WPS
Dimensions (W x H x D)	approx. 133 x 33 x 95 mm
Weight without power adapter	approx. 190 g
Operating temperature	0 to 35°C
Operating humidity	85% rel. humidity
Permissible storage conditions	0 to 40°C, max. 85% rel. humidity

Power adapter

Manufacturer	winna
Type	YN12W-0500120VZ
Input voltage / input current	100 to 240 V~, 50/60 Hz / 0.3 A
Output voltage / output current	5 V ⎓ / 1.2 A, ⊖◉⊕
Safety class	II

The technical specifications and design can be changed without prior notice.

Safety instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the device or give it away, pass on the user manual at the same time. The User Manual is part of the product.

Explanation of symbols used

DANGER! This symbol and the word "DANGER" denote a potentially dangerous situation. Ignoring it can lead to severe injury or even death.

WARNING! This symbol and the word "WARNING" denote important information required for the safe operation of the product and for the safety of its users.

WARNING! This symbol denotes danger for human health and risk of death and/or risk of damage to equipment due to electric shock.

Please only use the supplied power adapter (manufacturer: winna / Model number: YN12W-0500120VZ) to power your adapter.

This symbol denotes further information on the topic.

DANGER! Always make sure that

- the device is not exposed to direct heat sources (e.g. radiators);
- no direct sunlight or bright artificial light reaches the device;
- contact with water sprays or drops and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, on or near the device)
- no naked flames (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- you keep at least 1 m of space to radio frequency and magnetic sources (e.g. TV, speakers, mobile phones, etc.) to avoid any malfunction. In case of malfunction, install the device at a different place.
- no foreign bodies can penetrate into the device;
- the device is not exposed to any extreme temperature fluctuations as this can cause moisture through condensation and cause short circuits. If the device has been exposed to extreme temperature fluctuations, wait for it to reach the ambient temperature before switching it on (about 2 hours)
- the device should not be subjected to excessive shocks and vibrations;
- the device is not covered. Heat can accumulate when the device is covered, therefore there is a risk of fire.

Failure to heed the warnings above may result in damage to the device or injury.

DANGER! Children and persons with disabilities

Electrical devices are not suitable for children. Also persons with reduced physical, sensory or mental capabilities should only use electrical devices within the limits of their abilities. Do not allow children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities to use electrical devices unsupervised unless they are instructed accordingly and supervised by a competent person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure that they do not play with the product. Small parts can represent choking hazards. **Keep the packaging away from children and persons with disabilities.**

There is a risk of suffocation.

DANGER! Power adapter

Please only use the supplied power adapter (manufacturer: winna / model number: YN12W-0500120VZ) to power your adapter.

Only plug the power adapter into a suitable and easily accessible power socket. Do not touch the power adapter with wet hands as this could cause an electric shock.

To unplug the power adapter from the power socket, always hold its casing and never pull from the cable. Unplug the power adapter from the mains in the following circumstances:

- in any dangerous situation
- if the power adapter makes an unusual noise or gives off smoke
- before a storm and/or thunderstorm
- if the power adapter is damaged
- if the power adapter has been exposed to rain, liquids or high levels of humidity
- before a prolonged absence, e.g. holiday
- when you wish to clean it
- The power adapter consumes electricity even in Standby mode. In order to completely disconnect the device from the mains, the power adapter must be pulled out from the power socket.

Please follow these instructions to avoid risk of potential fatal injury or fire! Never cover the power adapter, otherwise there is a risk of fire. Do not attempt to open the housing of the power adapter. This could result in potentially fatal electrocution.

WARNING! Cables

Unplug all cables by holding the plugs and never pull on the cables themselves. Never place pieces of furniture or other heavy objects on the cables and take care that they do not become damaged, especially at the plugs and sockets. Never install the cable around hot or sharp objects to avoid damaging it. Never tie knots in cables and do not tie them to other cables. All cables should be positioned so that nobody can trip over them or be obstructed by them.

DANGER! Radio interface

Turn the device off when on board an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of electronic medical equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Keep the device at least 20 cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals could interfere with the functionality of the pacemaker. The RF signals transmitted can interfere with hearing aids. If the wireless mode is switched on, do not place the device near flammable gases or in a potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the RF signals transmitted could cause explosions or fire. The range of the radio frequency signals depends on environmental conditions. If data is transmitted via a wireless connection, it can also be received by unauthorised parties. Targa GmbH is not liable for any interference caused to RF or TV signals through unauthorised modification to this device. Furthermore, Targa accepts no liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by Targa GmbH. The user is solely responsible and liable for remedying any interference caused by such unauthorised modification of this device and for replacing appliances.

Servicing / Repair

Repairs are required if this device is damaged in any way, for example, if the power adapter or device housing is damaged, if liquids or objects have entered the device or if the product has been exposed to rain or moisture. Repairs are also necessary if the product is not working properly or has been dropped. If you notice any smoke, unusual noise or strange smells, switch off the device immediately and pull the power adapter out of the power socket. If this occurs, do not continue to use the device and have it checked out by an expert. All repairs must be carried out by qualified service personnel.

Operating environment

The device is not designed for use in environments with high humidity (e.g. bathrooms) or excessive levels of dust. Operating temperature and operating humidity: 0 to 35 °C, max. 85% relative humidity.
Please note that caring products for furniture surfaces may contain substances that can damage the rubber feet of the adapter, so be careful if you have been using this type of products.

Copyright

All the contents of this user manual are protected by copyright and provided to the reader for information only. Copying data and information without the prior explicit written consent of the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and diagrams are up-to-date as of the date of printing. Subject to change without notice.

Connections and controls

An additional illustration of the items and controls and their corresponding numbers can be found on the inside page of the fold-out cover of this user manual. You can keep this page folded out whilst reading the different chapters of this user manual. This allows you to refer to the relevant controls at any time.

1	POWER LED
2	CONNECTION LED
3	On/Standby button
4	MODE / SPOTIFY button
5	WPS button
6	AUDIO OUT L
7	AUDIO OUT R
8	S/PDIF output
9	USB port
10	RESET button
11	DC IN socket (power adapter connection, polarity ⊖⋐⊕)
12	Power switch (ON/OFF)

Before you start

Remove the adapter and all accessories from the package and remove the plastic films. Verify that you have received all items listed.

UNDOK App

This app lets you control your adapter conveniently from your smartphone or tablet PC. You can download the "UNDOK" control app from the Apple® App Store and from the Google® Play Store.

The UNDOK app allows you to navigate between the different functions, tune-in a different radio station, set the volume, etc.

Among others, the app supports the following functions:

- Access to Internet radio stations and podcasts

- Internet Radio control

- Setup and control of a multi-room system

The UNDOK app is very intuitive, however please also read the operating instructions for the UNDOK app.
http://www.multiroom-sound.com/app-infos

Configuring the network

The SMRA 5.0 A1 adapter is connected to the network via Wi-Fi. The built-in Wi-Fi antenna receives the network router signals.

In order for the adapter to access the music files on the network, the network must meet the following requirements:

- DHCP must be enabled on the network router so the adapter can obtain an IP address automatically.
- UPnP media sharing has to be enabled on the router.

See the operating instructions for your router.

LED indicators

orange LED on	Standby mode (network connection active)
green LED on and blue LED on	Adapter is initialising
blue LED flashes slowly	AP mode, waiting for network connection
blue LED flashes 3 times fast, followed by a short pause	WPS mode, waiting for WPS signal from router
blue LED on	Adapter on, Wi-Fi connection OK
green and blue LEDs flashing fast	Wi-Fi connection fault
green and blue LEDs flashing slowly two times	Maximum volume has been reached

Getting started

Connecting the adapter to the Hi-Fi equipment

Connect one end of the supplied RCA cable (C) to the AUDIO OUT L (6) and AUDIO OUT R (7) sockets of the adapter and the other end to the RCA audio input of your Hi-Fi equipment. Alternatively you can use an optical S/PDIF cable (not supplied) to connect the S/PDIF (8) socket of the adapter to the optical S/PDIF input (if any) of your Hi-Fi equipment.

Switching the adapter on

Connect the adapter to the supplied power adapter (B) and then connect the power adapter (B) to an easily accessible power socket. Toggle the power switch (12) located on the back panel of the unit to “ON”. The green and blue LEDs go on simultaneously. After initialising, the blue LED flashes slowly. The adapter is now in AP mode.

Establishing the Wi-Fi connection

There are 2 ways to connect the adapter (A) to the existing network of your router via Wi-Fi: either by pressing the WPS button (5) or by downloading the "UNDOK" control app for free from the Apple® App Store or from the Google® Play Store. In both cases, when establishing the connection for the first time, make sure to place the adapter (A) as close as possible to the router to achieve an optimum Wi-Fi signal transmission. Then install the adapter (A) within the Wi-Fi signal range.

Please note that a maximum of 16 devices can be connected to a network.

Establishing the Wi-Fi connection via WPS

If your router features a WPS button, the easiest way to connect the adapter (A) to the network is using this button.

- Place the power switch (12) in "ON" position and press the On/Standby button (3) to go to connection mode. After a brief initialisation period (green and blue LEDs on simultaneously, then one LED lights green) the blue LED flashes slowly.
- Next press the WPS button on your router and confirm the connection by pressing the WPS button (5) on the adapter (A) front panel.

See the operating instructions for your router.

The adapter (A) establishes a network connection. The blue LED flashes 3 times fast, followed by a short pause.

- After the connection has been established, the blue LED goes on.
- Now the adapter (A) can play audio signals from the network.
- The adapter (A) will save the connection data, so the next time you switch it on you don't need to re-establish the connection again.

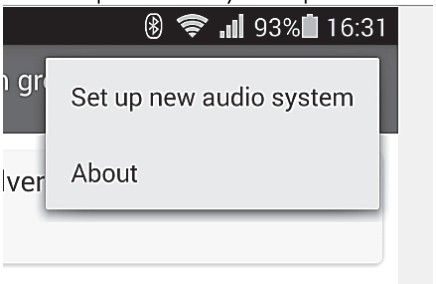
Establishing the Wi-Fi connection via the "UNDOK" app

If you cannot establish the connection using WPS, you can use the "UNDOK" app to connect the adapter to the network.

- Power on the adapter and start the AP mode.

When using it for the first time, the adapter starts the AP mode automatically. Otherwise hold the RESET button (10) for approx. 5 seconds to restart the adapter. After a brief initialisation period (green and blue LEDs on simultaneously, then one LED lights green) the blue LED flashes slowly and the adapter is in AP mode.

- Launch the UNDOK App. Select the "Set up new audio system" option to continue.



- Follow the on-screen instructions to connect the adapter to your Wi-Fi network.
- During the connection process you can assign a unique name to the adapter so you can better identify it on the network.
- After setup is finished you can add any existing Wi-Fi speakers and Wi-Fi adapters to the network, if any.

Spotify Connect

Spotify is a music streaming service that runs on many mobile devices like smartphones or tablet PCs. Together with one of these devices your adapter SMRA 5.0 A1 can play this streamed music.

Requirements:

- You have to download the Spotify App to your smartphone (iOS, Android) and install it.
- A Spotify account subject to a purchased subscription.

You can find further information at: www.spotify.com

Using Spotify with your SilverCrest SMRA 5.0 A1

- Make sure that your adapter and smartphone are connected to the same wireless LAN.
- Select the Spotify mode from the UNDOK app or by pressing the MODE / SPOTIFY button (4) on the adapter. To do this, hold the MODE / SPOTIFY button (4) down for about 2 seconds.
- Launch the Spotify app and play the desired songs on the adapter.

Please note that you must select the adapter in the Spotify app first.

- Playback control and music title selection is done from the Spotify App. Alternatively, you can control some functions (Start / Stop / Pause / Next title / Previous title) from the UNDOK app. You can adjust the playback volume on your Hi-Fi equipment or by using the UNDOK app.

The Spotify app is very intuitive, however please read the Spotify app documentation for information about using the app.

Using this device with Spotify Connect

A better way to listen at home

Spotify Connect lets you play Spotify through your home speakers or TV, using the Spotify app as remote.

You'll need a Spotify Premium account to use Spotify Connect. If you don't have it, just go to http://www.spotify.com/freetrial for your **free 30-day trial**.

1. Connect your device to the same wifi network as your phone, tablet or PC running the Spotify app.

2. Open the Spotify app, and play any song.

3. Tap the song image in the bottom left of the screen.

4. Tap the Connect icon .

5. Pick your device from the list.

For more information on how to set up and use Spotify Connect please visit:

www.spotify.com/connect

Licenses
The Spotify Software is subject to third party licenses found here:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

Standby mode

To set the adapter (A) to standby mode, press the On / Standby button (3). While standby, the adapter (A) keeps the network connection alive so the connection is available immediately after switching it back on.

If the adapter (A) receives no signal, it goes standby automatically after a certain time.

Playback modes

You can also press the MODE / SPOTIFY button (4) on the adapter to toggle between the 3 playback modes:

- Internet radio
- Spotify
- Music player

Hold the MODE / SPOTIFY button (4) down for about 2 seconds to select the Spotify mode directly.

Switching the adapter off

Toggle the power switch (12) located on the back panel of the unit to "OFF" to switch the adapter (A) off.

Playing back music

The SMRA 5.0 A1 adapter lets you play music from the following sources:

- Internet radio
- Spotify online service
- USB media and DLNA/UPNP playback

You can use your smartphone or tablet PC for playback control. You can adjust the playback volume on your Hi-Fi equipment and by using the UNDOK app.

Internet radio

The adapter includes an Internet radio feature that you can control via the UNDOK app.

Spotify

Play music from the Spotify online service by installing the SPOTIFY app on your smartphone or tablet PC.

Music player

This lets you play music files saved on a USB mass storage device. Connect the USB mass storage device to the USB port (9) on the back of the adapter and use the UNDOK app for playback control.

Adjusting the volume

You can adjust the volume via the UNDOK app or on your Hi-Fi equipment.

USB port

On the one hand, the USB port can be used to connect a USB storage device to play the saved music files in "Music player" mode. On the other hand, you can charge a device (smartphone or tablet PC) connected to this port. Please note that the adapter has to be switched on in order to charge a device connected to its USB port.

Multi-room functionality

A multi-room system is very versatile. If you have multiple Wi-Fi speakers or Wi-Fi adapters, you can group them by using the UNDOK app. For example, you can install one speaker or adapter per room, group them and then use your smartphone or tablet PC for centralised control. For instance, if you select a radio station, it will be played on all grouped speakers and/or adapters.

Of course, you can ungroup the devices at any time and then control each speaker or adapter individually.

Or you can create multiple small groups for individual control.

Cleaning

Switch the device off and unplug the power adapter from the mains. To clean it, use a soft, dry cloth. Never use any solvents or cleaners and never an abrasive sponge. Otherwise the adapter housing can be damaged.

Storage when not using the product

If the device is not to be used for an extended period, store it in a clean, dry and cool place.

Troubleshooting

The adapter does not power on.

- Check that the power switch located on the back panel of the adapter is switched to “ON”.
- Check that the power adapter is correctly inserted into the power socket. Connect it properly if not.
- Check whether the used power socket is alive. Try a different power socket, if necessary.

No sound

- Please check if the correct playback mode has been selected. Select the proper playback mode first.
- Check the playback volume on your Hi-Fi equipment and in the UNDOK app.
- Make sure that the RCA cable (C) or the S/PDIF cable is properly connected to your Hi-Fi equipment.
- There might be no signal reception. Double-check the network settings.

Router connection problems

- You have entered a wrong network encryption key. Double-check the encryption key and enter it again.

Cannot control the adapter with the app

- The adapter and the smartphone or tablet PC are not connected to the same wireless network. If necessary, correct the network settings of the corresponding devices.

QR codes

The following QR codes connect you to interesting Websites that contain more helpful information about your device. Use your smartphone or tablet PC to scan the code to open the corresponding website. Alternatively, you can also enter the corresponding URL into your Internet browser address bar.

Here you can download apps available for this device: URL: http://www.multiroom-sound.com/app-download	

This website contains detailed information about setting up and installing the SilverCrest multi-room system: URL: http://www.multiroom-sound.com/about	
Here you can find specific information for your device: URL: http://www.multiroom-sound.com/116073	
This link forwards you to the SilverCrest Multi-room system homepage: URL: http://www.multiroom-sound.com	

Environmental regulations and disposal information

Devices marked with this symbol are subject to the European Directive 2012/19/EU. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Avoid damage to the environment and risks to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local council, recycling centre or the shop where you bought the device.

Dispose of all packaging in an environmentally-friendly manner. Cardboard packaging can be taken to paper recycling centres or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Conformity notes

CE

This device complies with the basic and other relevant requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low-voltage Directive 2006/95/EC, the ErP Directive 2009/125/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the RoHS Directive 2011/65/EU. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User Manual.

Warranty and Service Information

Warranty of TARGA GmbH

Dear Customer,

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights towards the seller. These statutory rights are not restricted by our warranty as described below.

Warranty conditions

The warranty period commences upon the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as it is required as proof of purchase. If any material or manufacturing faults occur within three years of purchase of this product, we will repair or replace the product free of charge as we deem appropriate.

Warranty period and legal warranty rights

The warranty period is not extended in the event of a warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects discovered upon purchase must be reported immediately when the product has been unpacked. Any repairs required after the warranty period will be subject to charge.

Scope of warranty

The device was carefully manufactured in compliance with stringent quality guidelines and subjected to thorough testing before it left the works. The warranty applies to material and manufacturing faults. This warranty does not cover product components which are subject to normal wear and which can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile components such as switches, rechargeable batteries or components made of glass. This warranty is void if the product is damaged, incorrectly used or serviced. To ensure correct use of the product, always comply fully with all instructions contained in the user manual. The warnings and recommendations in the user manual regarding correct and incorrect use and handling of the product must always be observed and complied with. The product is solely designed for private use and is not suitable for commercial applications. The warranty is rendered void in the event of incorrect handling and misuse, if it is subjected to force, and also if any person other than our authorised service technicians interfere with the device. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced.

Submitting warranty claims

To ensure speedy handling of your complaint, please note the following:

- Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation carefully. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline.
- Always have your receipt, the product article number as well as the serial number (if available) to hand as proof of purchase.
- If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault.

Service

GB Phone: 020 – 70 49 04 03
E-Mail: service.GB@targa-online.com

IE Phone: 01 - 4370121
E-Mail: service.IE@targa-online.com

MT Phone: 027 78 11 03
E-Mail: service.MT@targa-online.com

CY Phone: 02 – 20 09 025
E-Mail: service.CY@targa-online.com

IAN: 116073

Manufacturer

Please note that the following address is not a service address. First contact the service point stated above.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

CE

EU-Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Coesterweg 45 59494 Soest, Germany
Product:	Multiroom Adapter
Model:	SilverCrest SMRA 5.0 A1
Identification number:	IAN 116073

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
2006/95/EC	Low Voltage
2009/125/EC	Energy Relating Products
1999/5/EC	R&TTE
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55013:2013 EN 55020:2007+A11:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Safety power suply:	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 +A12:2011
Safety appliance:	EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008 +A2:2010+A12:2011 EN 62311:2008
ERP:	EN 50563:2011 with Regulation 278/2009
R&TTE	EN 300 328 V1.8.1 EN 301 893 V1.7.1 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.2.1
RoHS:	EN 50581:2012
Year of CE marking:	2015

Soest, 18th of August 2015

Matthias Klauke, Managing Director

V2.1